

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 07 - Leuchten höherer Schutzart**

**Kennung: BL    Version: 012**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Datum: 31.10.2022

Herausgeber: Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie

[https://www.baudaten.info/fileadmin/user\\_upload/Dateien\\_baudaten.info/Downloadfiles/lb-bl-012-a2063.zip](https://www.baudaten.info/fileadmin/user_upload/Dateien_baudaten.info/Downloadfiles/lb-bl-012-a2063.zip)

**Vorversion:**

BL 011

Herausgeber: Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

**Erg.LB Beleuchtungstechnik**

ABK-FEEI 020

Datum: 15.11.2023    Status: freigegeben

Herausgeber: ABK+FEEI

<https://www.baudaten.info/downloads/ergaenzungs-leistungsbeschreibungen-im-oesterreichischen-industriestandard/>

- ULG 0700    Zusätzliche Vorbemerkungen**
  - ULG 0742    Monsun FR-Wannenleuchten (SITECO)**
  - ULG 0749    EX-Leuchten Zone 1 (SITECO)**
  - ULG 074A    Universal - Montageschienen und Zubehör (SITECO)**
  - ULG 074D    EX-Leuchten Zone 2 (SITECO)**
  - ULG 074E    FDL FR-Wannenleuchten LED (SITECO)**
  - ULG 074F    Monsun2 LED FR-Wannenleuchten (SITECO)**
  - ULG 074G    Compact Monsun LED FR-Wannenleuchten (SITECO)**
  - ULG 074H    Lumiline IP65 (SITECO)**
  - ULG 074I    Aqualine IP66 (SITECO)**
  - ULG 074J    Monsun 12 LED FR-Wannenleuchten (SITECO)**
  - ULG 074K    Monsun 12 LED FR-Wannenleuchten (SITECO)**
  - ULG 074L    Monsun 21 LED FR-Wannenleuchten (SITECO)**
  - ULG 074M    Monsun 31 LED FR-Wannenleuchten (SITECO)**
  - ULG 0799    Aufzählungen**
-

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**07 Leuchten höherer Schutzart**

In dieser Leistungsgruppe sind insbesondere staubgeschützte Leuchten, Feuchtraumleuchten und explosionsgeschützte Leuchten beschrieben.

Schutzart und Schutzklasse sind bei den einzelnen Modellen angegeben.

**0700 Zusätzliche Vorbemerkungen**070001 [Ergänzende Beschreibung.](#)**070001A Ergänzende Beschreibung**Zusätzliche Angaben: Betrifft Position(en): **0742 + Monsun FR-Wannenleuchten (SITECO)**

Version: 2011-05

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Modell "Monsun":

Für erschwerte Einsatzbedingungen durch Feuchtigkeit oder Staub sind Feuchtraum-Wannenleuchten die richtige Lösung. Mit Gehäusen aus hochwertigen Kunststoffen, schlagzäh Wannen aus PMMA; Wannenverschlüsse, Decken-, Schienen- und Kettenbefestigungen aus V 2 A sowie speziellen Dichtungssystemen wurden sie für den Einsatz unter extremen Umgebungsbedingungen konstruiert. Design: Reinhard Segers.

**Besonderheiten:**

Monsun Leuchten für Bestückung mit T26-, T16- oder Kompakt-Leuchtstofflampen.

**Gehäuse und Wannen:**

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, beständig gegen Korrosion, Feuer und Entzündung und weitgehend unempfindlich gegen aggressive Einwirkungen. Abdeckwannen aus PMMA oder aus PC gespritzt. Innenreflektor ist gleichzeitig Geräteträger für die gesamte Elektrik und wird mittels Schnapptechnik im Gehäuse gehalten. Gehäuse und Wannen sind vollständig recyclebar.

**Elektrik:**

Leuchten anschlussfertig verdrahtet, mit 3poliger Anschlussklemme, max. 2,5 mm<sup>2</sup>. Leitungseinführung für Leitungen oder Rohre 8,5 mm bis 13,5 mm (PG7 bis PG11) geeignet. Serienmäßig mit EVG oder VVG, Ausführungen wahlweise für Reihenkompensation vorbereitet (mit Kondensatoranschlussklemme und Befestigungswinkel). Leuchten sind für Durchverdrahtung (mit speziellen Verdrahtungssätzen) innerhalb der Leuchten geeignet.

**Lichttechnik:**

- Prismenwanne gespritzt für direkt breit strahlende Lichtverteilung
- Zusatzspiegel, tief strahlend oder asymmetrisch strahlend (Zubehör)

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort angegeben sind Lampenzahl und Leistung in Watt (z.B. 1/36) und der Lampentyp - sofern sich die Leistung nicht auf T26 Leuchtstofflampen bezieht -, das Vorschaltgerät: VVG - verlustarmes, magnetisches Vorschaltgerät, EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

074201 + **Modell "Monsun" Monsun Wannenleuchte (WL) breitstrahlend (bs) für Bestückung mit T26- Leuchtstofflampen.**

Gehäuse und Wannen: Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, grau. Abdeckwannen aus PMMA gespritzt. Schutzklasse I

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
074201B	+ Monsun WL PMMA bs 1/18 EVG IP65,grau z.B. SITECO Monsun 5LS 412 7-1A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	Stk
074201C	+ Monsun WL PMMA bs 2/18 EVG IP65,grau z.B. SITECO 5LS 412 7-2A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	Stk
074201G	+ Monsun WL PMMA bs 1/36 EVG IP65,grau z.B. SITECO 5LS 412 7-1C oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	Stk
074201H	+ Monsun WL PMMA bs 2/36 EVG IP65,grau z.B. SITECO 5LS 412 7-2C oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	Stk
074201N	+ Monsun WL PMMA bs 1/58 EVG IP65,grau z.B. SITECO 5LS 412 7-1E oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	Stk
074201P	+ Monsun WL PMMA bs 2/58 EVG IP65,grau z.B. SITECO 5LS 412 7-2E oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	Stk
074204	+ Modell "Monsun" Monsun Wannenleuchte (WL) breitstrahlend (bs) für Bestückung mit T26- Leuchtstofflampen. Gehäuse und Wannen: Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, grau. Abdeckwannen aus PC gespritzt. Schutzklasse I		
074204B	+ Monsun WL PC bs 1/18 EVG IP65,grau z.B. SITECO Monsun 5LS 422 7-1A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	Stk
074204C	+ Monsun WL PC bs 2/18 EVG IP65,grau z.B. SITECO 5LS 422 7-2A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	Stk
074204G	+ Monsun WL PC bs 1/36 EVG IP65,grau z.B. SITECO 5LS 422 7-1C oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	Stk
074204H	+ Monsun WL PC bs 2/36 EVG IP65,grau z.B. SITECO 5LS 422 7-2C oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	Stk
074204N	+ Monsun WL PC bs 1/58 EVG IP65,grau z.B. SITECO 5LS 422 7-1E oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	Stk
074204P	+ Monsun WL PC bs 2/58 EVG IP65,grau z.B. SITECO 5LS 422 7-2E oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	Stk
074211	+ Modell "Monsun" Monsun Wannenleuchte (WL) breitstrahlend (bs) für Bestückung mit T26- Leuchtstofflampen. Gehäuse und Wannen: Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, grau. Abdeckwannen aus PMMA gespritzt. Schutzklasse II		
074211B	+ Monsun WL PMMA bs 1/18 EVG IP65,grau,SKII z.B. SITECO Monsun 5LS 417 7-1A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	Stk

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>074211G + Monsun WL PMMA bs 1/36 EVG IP65,grau,SKII</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS 417 7-1C oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074211H + Monsun WL PMMA bs 2/36 EVG IP65,grau,SKII</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS 417 7-2C oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074211N + Monsun WL PMMA bs 1/58 EVG IP65,grau,SKII</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS 417 7-1E oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074211P + Monsun WL PMMA bs 2/58 EVG IP65,grau,SKII</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS 417 7-2E oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074214 + Modell "Monsun" Monsun Wannenleuchte (WL) breitstrahlend (bs) für Bestückung mit T26- Leuchtstofflampen.</b>	Gehäuse und Wannen: Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, grau. Abdeckwannen aus PC gespritzt. Schutzklasse II	
<b>074214G + Monsun WL PC bs 1/36 EVG IP65,grau,SKII</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO Monsun 5LS 427 7-1C oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074214N + Monsun WL PC bs 1/58 EVG IP65,grau,SKII</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS 427 7-1E oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074214P + Monsun WL PC bs 2/58 EVG IP65,grau,SKII</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS 427 7-2E oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074217 + Modell "Monsun" Monsun Wannenleuchte (WL) breitstrahlend (bs) für Bestückung mit T26- Leuchtstofflampen.</b>	mit Durchgangsverdrahtung 4x1,5mm (DGV) Gehäuse und Wannen: Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, grau. Abdeckwannen aus PMMA gespritzt. Schutzklasse II	
<b>074217N + Monsun WL PMMA bs 1/58 EVG IP65,DGV,SKII</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS 417 7-1EA0004 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074217P + Monsun WL PMMA bs 2/58 EVG IP65,DGV,SKII</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS 417 7-2EA0004 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074220 + Modell "Monsun" Monsun Wannenleuchte (WL) breitstrahlend (bs) für Bestückung mit T26- Leuchtstofflampen.</b>	mit Durchgangsverdrahtung 4x1,5mm (DGV) Gehäuse und Wannen: Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, grau. Abdeckwannen aus PC gespritzt. Schutzklasse II	
<b>074220N + Monsun WL PC bs 1/58 EVG IP65,DGV,SKII</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS 427 7-1EA0004 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074220P + Monsun WL PC bs 2/58 EVG IP65,DGV,SKII</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS 427 7-2EA0004 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074231 + Modell "Monsun" Monsun Wannenleuchte (WL) breitstrahlend (bs) für Bestückung mit T16- Leuchtstofflampen.</b>	Gehäuse und Wannen: Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, grau. Abdeckwannen aus PMMA gespritzt. Schutzklasse I	
<b>074231A + Monsun WL PMMA bs FH1/14 IP65,grau</b>	SIT <b>Stk</b>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	z.B. SITECO 5LS 412 7-1M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074231B +</b>	<b>Monsun WL PMMA bs FH2/14 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 412 7-2M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>074231C +</b>	<b>Monsun WL PMMA bs FH1/21/39 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS41271L oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>074231D +</b>	<b>Monsun WL PMMA bs FH2/21/39 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS41272L oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>074231G +</b>	<b>Monsun WL PMMA bs FQ1/24 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 412 7-1Y oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>074231H +</b>	<b>Monsun WL PMMA bs FQ2/24 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 412 7-2Y oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>074231J +</b>	<b>Monsun WL PMMA bs FH1/28 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 412 7-1P oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>074231K +</b>	<b>Monsun WL PMMA bs FH2/28 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 412 7-2P oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>074231L +</b>	<b>Monsun WL PMMA bs FH1/35 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 412 7-1R oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>074231M +</b>	<b>Monsun WL PMMA bs FH2/35 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 412 7-2R oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>074231P +</b>	<b>Monsun WL PMMA bs HO1/49 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 412 7-1F oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>074231Q +</b>	<b>Monsun WL PMMA bs HO2/49 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 412 7-2F oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>074231S +</b>	<b>Monsun WL PMMA bs FQ1/54 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 412 7-1J oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>074231T +</b>	<b>Monsun WL PMMA bs FQ2/54 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 412 7-2JE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>074231V +</b>	<b>Monsun WL PMMA bs FQ1/80 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 412 7-1X oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	<b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
074232	+ Modell "Monsun" Monsun Wannenleuchte (WL) breitstrahlend (bs) für Bestückung mit Kompakt-Leuchtstofflampen. Gehäuse und Wannen: Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, grau. Abdeckwannen aus PMMA gespritzt. Schutzklasse II	
074232M	+ <b>Monsun WL PMMA bs TC-L1/40 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 412 7-5U oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074233	+ Modell "Monsun" Monsun Wannenleuchte (WL) breitstrahlend (bs) für Bestückung mit T16- Leuchtstofflampen. Gehäuse und Wannen: Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, grau. Abdeckwannen aus PC gespritzt. Schutzklasse I	
074233A	+ <b>Monsun WL PC bs FH1/14 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 422 7-1M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074233B	+ <b>Monsun WL PC bs FH2/14 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 422 7-2M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074233G	+ <b>Monsun WL PC bs FQ1/24 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 422 7-1Y oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074233H	+ <b>Monsun WL PC bs FQ2/24 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 422 7-2Y oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074233J	+ <b>Monsun WL PC bs FH1/28 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 422 7-1P oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074233K	+ <b>Monsun WL PC bs FH2/28 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 422 7-2P oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074233L	+ <b>Monsun WL PC bs FH1/35 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 422 7-1R oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074233M	+ <b>Monsun WL PC bs FH2/35 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 422 7-2R oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074233P	+ <b>Monsun WL PC bs HO1/49 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 422 7-1F oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074233Q	+ <b>Monsun WL PC bs HO2/49 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 422 7-2F oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074233S	+ <b>Monsun WL PC bs FQ1/54 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 422 7-1J oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074233T	+ <b>Monsun WL PC bs FQ2/54 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS 422 7-2JE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>074233V + Monsun WL PC bs FQ1/80 IP65,grau</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS 422 7-1X oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074234 + Modell "Monsun" Monsun Wannenleuchte (WL) breitstrahlend (bs) für Bestückung mit T16- Leuchtstofflampen.</b>	Gehäuse und Wannen: Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, grau. Abdeckwannen aus PMMA gespritzt. Schutzklasse I	
<b>074234A + Monsun WL PMMA bs 1/14/24 IP65,grau</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS41271B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074234B + Monsun WL PMMA bs 1/21/39 IP65,grau</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS41271L oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074234C + Monsun WL PMMA bs 1/28/54 IP65,grau</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS41271H oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074234D + Monsun WL PMMA bs 1/35/49/80 IP65,grau</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS41271Q oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074234F + Monsun WL PMMA bs 2/14/24 IP65,grau</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS41272B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074234G + Monsun WL PMMA bs 2/21/39 IP65,grau</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS41272L oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074234H + Monsun WL PMMA bs 2/35/49 IP65,grau</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS41272W oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074235 + Modell "Monsun" Monsun Wannenleuchte (WL) breitstrahlend (bs) für Bestückung mit T16- Leuchtstofflampen.</b>	Gehäuse und Wannen: Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, grau. Abdeckwannen aus PC gespritzt. Schutzklasse I	
<b>074235A + Monsun WL PC bs 1/14/24 IP65,grau</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS42271B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074235B + Monsun WL PC bs 1/21/39 IP65,grau</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS42271L oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074235C + Monsun WL PC bs 1/28/54 IP65,grau</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS42271H oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074235D + Monsun WL PC bs 1/35/49/80 IP65,grau</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS42271Q oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074235F + Monsun WL PC bs 2/14/24 IP65,grau</b>	SIT <b>Stk</b> z.B. SITECO 5LS42272B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>074235G +</b>	<b>Monsun WL PC bs 2/21/39 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS42272L oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074235H +</b>	<b>Monsun WL PC bs 2/35/49 IP65,grau</b> z.B. SITECO 5LS42272W oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074240 +</b>	<b>Modell "Monsun" Monsun Wannenleuchte (WL) breitstrahlend (bs) für Bestückung mit T26- Leuchtstofflampen. mit Einzelbatterie Notlichtbaustein 1h (N1) Gehäuse und Wannen: Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, grau. Abdeckwannen aus PMMA gespritzt. Schutzklasse I</b>	
<b>074240N +</b>	<b>Monsun WL PMMA bs 1/58 EVG IP65,N1</b> z.B. SITECO 5LS 412 7-1EA04 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074240P +</b>	<b>Monsun WL PMMA bs 2/58 EVG IP65,N1</b> z.B. SITECO 5LS 4127 7-2EA04 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074242 +</b>	<b>Modell "Monsun" Monsun Wannenleuchte (WL) breitstrahlend (bs) für Bestückung mit T26- Leuchtstofflampen. mit Einzelbatterie Notlichtbaustein 3h (N3) Gehäuse und Wannen: Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, grau. Abdeckwannen aus PMMA gespritzt. Schutzklasse I</b>	
<b>074242N +</b>	<b>Monsun WL PMMA bs 1/58 EVG IP65,N3</b> z.B. SITECO 5LS 412 7-1EA05 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074242P +</b>	<b>Monsun WL PMMA bs 2/58 EVG IP65,N3</b> z.B. SITECO 5LS 4127 7-2EA05 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074244 +</b>	<b>Modell "Monsun" Monsun Wannenleuchte (WL) breitstrahlend (bs) für Bestückung mit T26- Leuchtstofflampen. mit Einzelbatterie Notlichtbaustein 3h (N3) Gehäuse und Wannen: Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, grau. Abdeckwannen aus PC gespritzt. Schutzklasse I</b>	
<b>074244G +</b>	<b>Monsun WL PC bs 1/36 EVG IP65,N3</b> z.B. SITECO 5LS 422 7-1CC05 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074244H +</b>	<b>Monsun WL PC bs 2/36 EVG IP65,N3</b> z.B. SITECO 5LS 422 7-2CC05 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074244N +</b>	<b>Monsun WL PC bs 1/58 EVG IP65,N3</b> z.B. SITECO 5LS 422 7-1EC05 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074244P +</b>	<b>Monsun WL PC bs 2/58 EVG IP65,N3</b> z.B. SITECO 5LS 422 7-2EC05 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074251 +</b>	<b>Zubehör Monsun Wannenleuchte (WL)</b> Durchgangsverdrahtungssatz (DGV) für unterbrochene Leuchtenbänder (uLB) für durchgehende Leuchtenbänder (LB); Zwillingsleitungseinführung für 2 Mantelleitungen 8,4mm bis 12mm; Kettenabhängiger V2A; Wandmontageset Dichtungssatz für Wandmontage, je 2 x Dichtscheibe, Unterlegscheibe und Abdeckung für Schrauben (O =5mm); DUS Montageset Leuchten-Befestigung an DUS Montageschiene V 2 A,werkzeuglose Montage,;	



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
074251A	<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>&lt;/</div></div></div></div></div></div>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO Monsun 5LS 442 0-1RS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074252H</b>	<b>+ Monsun Spiegel sym ts T16 2/14,24</b>	SIT <b>Stk</b>
	z.B. SITECO Monsun 5LS 442 0-2MS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074252I</b>	<b>+ Monsun Spiegel sym ts T16 2/28,54</b>	SIT <b>Stk</b>
	z.B. SITECO Monsun 5LS 442 0-2PS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074252J</b>	<b>+ Monsun Spiegel sym ts T16 2/35,49,80</b>	SIT <b>Stk</b>
	z.B. SITECO Monsun 5LS 442 0-2RS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074252L</b>	<b>+ Monsun Spiegel as 1/36</b>	SIT <b>Stk</b>
	z.B. SITECO Monsun 5LS 443 0-1CS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074252M</b>	<b>+ Monsun Spiegel as 1/58</b>	SIT <b>Stk</b>
	z.B. SITECO Monsun 5LS 443 0-1ES oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074252N</b>	<b>+ Monsun Spiegel as 2/36</b>	SIT <b>Stk</b>
	z.B. SITECO Monsun 5LS 443 0-2CS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074252O</b>	<b>+ Monsun Spiegel as 2/58</b>	SIT <b>Stk</b>
	z.B. SITECO Monsun 5LS 443 0-2ES oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>0749</b>	<b>+ EX-Leuchten Zone 1 (SITECO)</b>	
	Version: 2016-12 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben. Explosionsgeschützte Leuchte für Leuchtstofflampen T26/T12 36/40 und 58/65W mit Fassung Fa6 beziehungsweise G13 beziehungsweise mit Glühlampe zum Einsatz in Zonen 1 und 2 beziehungsweise 21 und 22.  <b>Gehäuse und Abdeckung:</b> Gehäuse und Abdeckung aus Polyester, Dichtung aus Elastomer, Multi-Parabolreflektor (PC), EVG 220/240 V ± 10%, 50/60 Hz, Betriebstemperatur -20 bis +50 Grad C zu Öffnen und Verschließen mit Innensechskantschlüssel 10 mm, mit Sicherheitsschalter zur Spannungsunterbrechung beim Öffnen der Abdeckung, IP 66, nur Lampen nach DIN 49 810 verwenden, konform IEC Standard 79-0/1/7Ex ed IIC T4.  Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort angegeben sind Lampenzahl und Leistung in Watt (z.B. 1/36) und der Lampentyp - sofern sich die Leistung nicht auf T26 Leuchtstofflampen bezieht -, das Vorschaltgerät: VVG - verlustarmes, magnetisches Vorschaltgerät, EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät.  <i>Kommentar: Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
<b>074901</b>	<b>+ Explosionsgeschützte Leuchte für Leuchtstofflampen</b>	
<b>074901G</b>	<b>+ EX- Leuchte 1/36 Zone 1/21</b>	SIT <b>Stk</b>
	z.B. SITECO 1AEXL136N oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**074901H + EX- Leuchte 2/36 Zone 1/21** SIT **Stk**  
 z.B. SITECO 1AEXL236N oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074901N + EX- Leuchte 1/58 Zone 1/21** SIT **Stk**  
 z.B. SITECO 1AEXL158N oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074901P + EX- Leuchte 2/58 Zone 1/21** SIT **Stk**  
 z.B. SITECO 1AEXL258N oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074902 + Zubehör für explosionsgeschützte Leuchte für Leuchtstofflampen**

**074902A + Zub EX- Leuchte Zone 1/21 Tragbügel** SIT **Stk**  
 z.B. SITECO Zub EX- Leuchte Zone 1/21 Tragbügel  
 1AEXT oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### **074A + Universal - Montageschienen und Zubehör (SITECO)**

Version: 2019-02

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

DUS Montageschienen aus Stahlblech eröffnen Leuchten die Möglichkeit zur Montage als durchlaufendes oder als unterbrochenes Lichtband. Dafür stehen verschiedene, auf die unterschiedlichen Leuchtentypen zugeschnittene Montage-Sets zur Verfügung, die eine einfache und schnelle Befestigung erlauben

#### **Besonderheiten:**

- verschiedene Montagesets für schnelle und leichte Montage unterschiedlicher Leuchtentypen an der Schiene
- umfangreiches Zubehör für abgehängte Montage oder zur Deckenbefestigung der Montageschienen
- große Befestigungsabstände
- anwendungsgerechtes Zubehör zur Abdeckung freier Schienenstücke und zur Leitungsführung bei unterbrochener Leuchtenanordnung

#### **Gehäusetechnik:**

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt, leuchtenweiß (ähnlich RAL 9010) lackiert | Abdeckungen aus Kunststoff, zuschneidbar, weiß oder grau | kompatibel zu den Tragschienen und den Tragschienen-Komponenten der DUS® Lichtbandsysteme

#### **Elektrik:**

Schiene als Montageschiene, unverdrahtet | Durchverdrahtung bei Anordnung als durchlaufendes Leuchtenband je nach Leuchtenvariante innerhalb der Leuchten durch spezielle Verdrahtungssätze oder oberhalb der Leuchte mit Mantelleitung (z.B. NYM) | Weiterverdrahtung von Leuchte zu Leuchte bei unterbrochenen Leuchtenbändern mit handelsüblicher Mantelleitung (z.B. NYM) | Fixierung der Leitung an der Schiene durch Blindabdeckung bzw. durch zusätzliche Leitungshalter in oder auf der Schiene.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**074A01 + Montageschiene (MS)Stahlblech verzinkt,leuchtenweiß lackiert (ws)(ähnlich RAL 9010), ohne Verdrahtung, ohne Klemmen**

**074A01D + DUS MS ws 3153mm** SIT **Stk**  
 z.B. DUS IP60 von SITECO 5LS 909 2-0E oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074A01E + DUS MS ws 4730mm** SIT **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. DUS IP60 von SITECO 5LS 909 3-0E oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
074A27	+ Montageschienen Zubehör : Montageschienen (MS) Stirnwand IP60 aus Kunststoff weiß ; Montageschienen Verbinder; Stoßstellenabdeckung für Verbinderstoß IP60; Leitungshalter für auftraggeberseitige Zusatzverkabelung;	
074A27A	+ <b>DUS MS Stirnwand IP60 ws</b> z.B. DUS IP60 von SITECO 5LS 909 1-0XD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074A27C	+ <b>DUS MS Verbinder</b> z.B. DUS IP60 von SITECO 5LJ 909 1-0XV oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074A27D	+ <b>DUS MS Stoßstellenabdeckung IP60</b> z.B. DUS IP60 von SITECO 5LS 909 0-0XD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074A27S	+ <b>DUS MS Leitungshalter für 1 Mantelleitung</b> z.B. DUS IP60 von SITECO 5LJ 908 1-0XY oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074A27T	+ <b>DUS MS Leitungshalter für 2 Mantelleitungen</b> z.B. DUS von SITECO 5LJ 908 0-0XY oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074A27U	+ <b>DUS MS Zusatzklemme 5 polig</b> z.B. DUS von SITECO 5LJ 800 0-5XK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074A27V	+ <b>DUS MS Zusatzklemme 3 polig</b> z.B. DUS von SITECO 5LJ 800 0-3XK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074A27W	+ <b>DUS MS Zusatzklemme 2 polig</b> z.B. DUS von SITECO 5LJ 800 0-2XK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074A27X	+ <b>DUS MS Klemmenhalter</b> z.B. DUS von SITECO 5LJ 909 0-0XY oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074A28	+ Befestigungs-Zubehör für DUS Montageschiene: Deckenbefestigung "A" Stahl verzinkt, einschließlich Distanzscheibe Tragkraft:20kg Seilabhänger "C" mit variabler Höhenverstellung, einschließlich Seil mit Schlaufen oben für Seil:D =1,5mm Tragkraft:16kg Seilabhänger "D" mit variabler Höhenverstellung, einschließlich Seil, Deckenbefestigungselement, Baldachin und 5poliger Klemme, max.2,5mm 2 Seil:L =2m, D =1,5mm,Tragkraft:16kg Zusatzseil L =6m,D =1,5mm Tragkraft:16kg Seilabhänger "J" für Wallwasher asymmetrisch, zusätzlich bei Seil- oder Kettenabhänger notwendig Kettenabhänger "E" mit Höhenausgleich,schienen- seitig,ohne Kette,(einschließlich Sicherungsplatte)Stahl verzinkt Tragkraft:20kg Kettenabhänger "F" mit Höhenausgleich einschließlich Auf- hängbügel,Notglied und Baldachin,ohne Kette.Stahl ver- zinkt, teilweise Alu-Druckguss Tragkraft:20kg Kettenabhänger "G" mit Höhenausgleich flache Grundplatte,ohne Kette,Stahl verzinkt, teilweise Alu-Druckguss Tragkraft:20kg Knotenkette verzinkt; Notglied verzinkt;	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>074A28A +</b>	<b>DUS MS Deckenbefestigung "A"</b> z.B. DUS von SITECO 5LJ 909 3-0XC oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074A28C +</b>	<b>DUS MS Seilabhänger "C" 1m</b> z.B. DUS von SITECO 5LJ 909 0-0K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074A28D +</b>	<b>DUS MS Seilabhänger "C" 2m</b> z.B. DUS von SITECO 5LJ 909 0-1K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074A28H +</b>	<b>DUS MS Seil 6m</b> z.B. DUS von SITECO 5LK 913 0-0 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074A28J +</b>	<b>DUS MS Kettenabhänger "E"</b> z.B. DUS von SITECO 5LJ 909 1-0XC oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074A28K +</b>	<b>DUS MS Kettenabhänger "F" ws</b> z.B. DUS von SITECO 5LJ 909 1-2XC oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074A28L +</b>	<b>DUS MS Kettenabhänger "G"</b> z.B. DUS von SITECO 5LJ 909 1-1XC oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074A28M +</b>	<b>DUS MS Knotenkette</b> z.B. DUS von SITECO 5LY 905 5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074A28N +</b>	<b>DUS MS Notglied</b> z.B. DUS von SITECO 5LY 911 3 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074A29 +</b>	<b>Zubehör Montageschiene:</b> Montage-Set 1 für Befestigung von Feuchtraumleuchten:FR500, FR200, FR100, SiPLAST 92, SiPLAST 98 oder SiPLAST-Balkenleuchte an DUS-Montageschiene Montage-Set 2 V 2 A,für Befestigung von Monsun Feuchtraumleuchten an DUS-Montageschienen. Montage-Zubehör 3 für mechanische Befestigung von Wannen-Anbauleuchten beziehungsweise Raster-Anbauleuchten an DUS-Montageschienen Blindabdeckung Kunststoff grau,zuschneidbar passend zu den Leuchten aus Montage-Set 1. Zur Abdeckung der DUS-Montageschiene bei unterbrochener Leuchtenanordnung Blindabdeckung Kunststoff weiß, zuschneidbar, passend zu Leuchten aus Montage-Set 2,Set 3 und Set 4. Zur Abdeckung der DUS- Montageschiene bei unterbrochener Leuchtenanordnung	
<b>074A29A +</b>	<b>DUS MS Montageset 1 für FR Leuchten</b> z.B. SITECO 5LS 909 0-0XC1 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074A29B +</b>	<b>DUS MS Montageset 2 für Monsun</b> z.B. SITECO 5LS 440 0-2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074A29C +</b>	<b>DUS MS Montage Zubehör 3 für Anbauleuchten</b> z.B. SITECO 5LY 914 2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**074A29D + DUS MS Montage Zubehör 5 für SiPLAST-T16** SIT **Stk**  
 z.B. SITECO 5LS 909 0-0XC2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074A29E + DUS MS Blindabdeckung grau 1592mm** SIT **Stk**  
 z.B. SITECO 5LS 908 0-0XD oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074A29F + DUS MS Blindabdeckung ws 1535mm** SIT **Stk**  
 z.B. SITECO 5LJ 908 3-0ED oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074A61 + DUS Montageschiene:**  
 einschließlich allem erforderlichen Verbindungs- und Abschlusszubehör

**074A61A + DUS MS per lfm komplett** SIT **m**  
 Mit durchschnittlicher Länge \_\_\_\_\_ m mit Seil bis 2m abgehängt \_\_\_\_\_ Stk. mit Kette bis 2m abgehängt \_\_\_\_\_ Stk. mit 0,5m Pende abgehängt \_\_\_\_\_ Stk.  
 z.B. SITECO oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074D + EX-Leuchten Zone 2 (SITECO)**

Version: 2011-05

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Feuchtraum-Wannenleuchten der FR-Ex Familie, für Deckenanbau oder abgehängte Montage, für Anwendungen in explosionsgefährdeter Umgebung gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG Zone 2 bzw. 22. Das robuste Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, die schlagzähe Wanne aus Polycarbonat und das spezielle Dichtungssystem halten auch extremen Temperaturkurven, kritischen Feuchtigkeitsverhältnissen und aggressiver Staubeinwirkung stand. Wannenverschlüsse aus V2A.

**Besonderheiten:**

- Schlagfestigkeit IK07
- Temperaturbereich -20°C ... +40°C
- EX Zone 2 bzw. 22 gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG
- Kennzeichnung (Zone 2) Ex II 3G Ex nA IIC T4 (Temperaturklasse T4 (Oberflächentemperatur der Leuchte ≤ 135°C))
- Kennzeichnung (Zone 22) Ex II 3D Ex tD A22 IP65 T80°C

230 V, 50 Hz, Schutzart IP 65, Schutzklasse II (Schutzklasse I bei Notlichtversion)

Abmessungen:

- Länge 1272 mm (36 W), 1572 mm (58 W)
- Breite 110 mm (1-lampig), 197 mm (2-lampig)
- Höhe 125 mm

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ EX-Leuchte; Produktname; Leuchtmittel; Anzahl und Leistung; Betriebsgerät EVG, Durchgangsverdrahtung (DV 5x2,5mm²); Einzelbatterienotlicheinsatz 1 Stunde (NL1h), 3 Stunden (NL3h).

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**074D01 + EX-Leuchte für Deckenanbau, abgehängte Montage oder Tragschienenbefestigung, für stabförmige Leuchtstofflampen T26.**  
 Zone 2 bzw. 22 gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG. Schlagfestigkeit IK07. Wanne aus UV-stabilisiertem

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Polycarbonat. Temperaturbereich -20°C bis +40°C. EVG oder mit Einzelbatterienotlichteinsatz für 1 Stunde oder 3 Stunden.	
<b>074D01A +</b>	<b>EX-Leuchte FR-Ex T26 1x36W EVG</b> z.B. SITECO EX-Leuchte FR-Ex T26 1x36W EVG 5LS22871CF5 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074D01B +</b>	<b>EX-Leuchte FR-Ex T26 1x58W EVG</b> z.B. SITECO EX-Leuchte FR-Ex T26 1x58W EVG 5LS22871EF5 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074D01C +</b>	<b>EX-Leuchte FR-Ex T26 2x36W EVG</b> z.B. SITECO EX-Leuchte FR-Ex T26 2x36W EVG 5LS22872CF5 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074D01D +</b>	<b>EX-Leuchte FR-Ex T26 2x58W EVG</b> z.B. SITECO EX-Leuchte FR-Ex T26 2x58W EVG 5LS22872EF5 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074D01E +</b>	<b>EX-Leuchte FR-Ex T26 1x36W EVG DV 5x2,5mm²</b> z.B. SITECO EX-Leuchte FR-Ex T26 1x36W EVG DV 5x2,5mm² 5LS22971CF5007 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074D01F +</b>	<b>EX-Leuchte FR-Ex T26 1x58W EVG DV 5x2,5mm²</b> z.B. SITECO EX-Leuchte FR-Ex T26 1x58W EVG DV 5x2,5mm² 5LS22971EF5007 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074D01G +</b>	<b>EX-Leuchte FR-Ex T26 2x36W EVG DV 5x2,5mm²</b> z.B. SITECO EX-Leuchte FR-Ex T26 2x36W EVG DV 5x2,5mm² 5LS22972CF5007 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074D01H +</b>	<b>EX-Leuchte FR-Ex T26 2x58W EVG DV 5x2,5mm²</b> z.B. SITECO EX-Leuchte FR-Ex T26 2x58W EVG DV 5x2,5mm² 5LS22972EF5007 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074D01I +</b>	<b>EX-Leuchte FR-Ex T26 2x36W EVG NL1h</b> z.B. SITECO EX-Leuchte FR-Ex T26 2x36W EVG NL1h 5LS22872CF5A04 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074D01J +</b>	<b>EX-Leuchte FR-Ex T26 2x36W EVG NL3h</b> z.B. SITECO EX-Leuchte FR-Ex T26 2x36W EVG NL3h 5LS22872CF5A05 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**074E + FDL FR-Wannenleuchten LED (SITECO)**

Version: 2015-08

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Feuchtraumwannenleuchte LED in schlichter Form mit klaren Kanten als quadratische Anbauleuchte oder Langfeldleuchte. Das Gehäuse ist aus weißem Stahlblech mit umlaufender, hochwirksamer Profildichtung aus Polyurethan (PU). Die Abdeckung ist scharfkantig, opal, glatt, aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA) mit hoher Formbeständigkeit durch das Thermospritzgussverfahren.

**Besonderheiten:**

- schlichte Form mit klaren Kanten
- innenliegende, nicht sichtbare Verschlusstechnik

230 V, 50 Hz, Schutzart IP 54, Schutzklasse I

Abmessungen quadratische Anbauleuchte:

- Länge 310 mm, 620 mm
- Höhe 90 mm

Abmessungen Anbauleuchte rechteckig:

- Länge 610 mm, Breite 120 mm (LED 19 W)
- Länge 1210 mm, Breite 120 mm (LED 36 W)
- Länge 1510 mm, Breite 120 mm (LED 45 W)
- Höhe 90 mm

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Feuchtraumwannenleuchte (FRWL); Produktname; Leuchtmittel; Anzahl und Leistung; Bemessungslichtstrom; Bemessungsleistung; Farbtemperatur warmweiss (ww), neutralweiss (nw); Lichttechnik/Abdeckung PMMA opal; Betriebsgerät EVG (EVG), DALI dimmbar (DALI dimm); Schutzart.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**074E02 + LED - Feuchtraumwannenleuchte in quadratischer (quad) Form oder als Langfeldleuchte (rechteckig), Abdeckung aus PMMA opal, Gehäuse aus weißem Stahlblech. Verschlüsse innenliegend. CRI > 80**  
**Lebensdauer bis zu 50.000h (L80/B50)**

**074E02A + FRWL FDL LED rechteckig 1800lm 19W ww PMMA opal EVG IP54** SIT **Stk**  
 z.B. SITECO FRWL FDL LED rechteckig 1800lm 19W ww PMMA opal EVG IP54  
 1ALS3417L13 oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**074E02B + FRWL FDL LED rechteckig 3500lm 36W ww PMMA opal EVG IP54** SIT **Stk**  
 z.B. SITECO FRWL FDL LED rechteckig 3500lm 36W ww PMMA opal EVG IP54  
 1ALS3417L23 oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**074E02C + FRWL FDL LED rechteckig 4300lm 45W ww PMMA opal EVG IP54** SIT **Stk**  
 z.B. SITECO FRWL FDL LED rechteckig 4300lm 45W ww PMMA opal EVG IP54  
 1ALS3417L33 oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**074E02D + FRWL FDL LED rechteckig 1900lm 19W nw PMMA opal EVG IP54** SIT **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO FRWL FDL LED rechteckig 1900lm 19W nw PMMA opal EVG IP54 1ALS3417L14 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
<b>074E02E +</b>	<b>FRWL FDL LED rechteckig 3750lm 36W nw PMMA opal EVG IP54</b> z.B. SITECO FRWL FDL LED rechteckig 3750lm 36W nw PMMA opal EVG IP54 1ALS3417L24 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074E02F +</b>	<b>FRWL FDL LED rechteckig 4600lm 45W nw PMMA opal EVG IP54</b> z.B. SITECO FRWL FDL LED rechteckig 4600lm 45W nw PMMA opal EVG IP54 1ALS3417L34 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074E02K +</b>	<b>FRWL FDL LED quad 2000lm 19W ww PMMA opal EVG IP54</b> z.B. SITECO FRWL FDL LED quad 2000lm 19W ww PMMA opal EVG IP54 1ALS3427Q13 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074E02L +</b>	<b>FRWL FDL LED quad 5000lm 49W ww PMMA opal EVG IP54</b> z.B. SITECO FRWL FDL LED quad 5000lm 49W ww PMMA opal EVG IP54 1ALS3427Q23 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074E02M +</b>	<b>FRWL FDL LED quad 2200lm 19W nw PMMA opal EVG IP54</b> z.B. SITECO FRWL FDL LED quad 2200lm 19W nw PMMA opal EVG IP54 1ALS3427Q14 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074E02N +</b>	<b>FRWL FDL LED quad 5300lm 49W nw PMMA opal EVG IP54</b> z.B. SITECO FRWL FDL LED quad 5300lm 49W nw PMMA opal EVG IP54 1ALS3427Q24 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>

**074F + Monsun2 LED FR-Wannenleuchten (SITECO)**

Version: 2019-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Die Feuchtraumleuchten der Monsun 2 LED-Familie wurden für besonders anspruchsvolle Umgebungen mit schwierigen Staub- und Feuchtigkeitsverhältnissen sowie Temperaturbereichen entwickelt. Es handelt sich um ein komplett geschlossenes System mit Schutzart IP66. Das robuste Gehäuse besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff und wird kombiniert mit einer schlagfesten PC-Abdeckung, UV-stabilisiert (IK08) oder einer vergilbungsfreien PMMA-Abdeckung (IK03). Die Formsprache und glatte Oberflächenbeschaffenheit verhindern Schmutzablagerungen. Die Lichttechnik mit Längsprismen sorgt für eine gleichmäßige, blendungsminimierte Lichtverteilung. Die Leuchten der Monsun 2 LED-Familie eignen sich für Decken-, Wand- und abgependelte Montage. Einzelleuchten mit Durchverdrahtung bzw. die Integration in das Siteco Lichtband Modario ermöglichen zudem die einfache Lichtbandmontage. Es stehen Varianten mit EVG, EVG-DALI sowie verschiedenen Notlichtfunktionalitäten zur Verfügung.

**Besonderheiten:**

- schlagfestes Gehäuse, Sealed for life
- für Temperaturbereich von -25°C bis +40°C (Variante mit Umschaltrelais: -15°C bis +40°C)
- LED mit Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden
- inkl. Decken-/Wandbefestigungs-Element und V2A Kettenabhängiger
- inkl. Steckverbindung aus Polyamid, bestehend aus vormontiertem Stecker und beigelegter Buchse; Ausführung für Durchverdrahtung inkl. zweiter Steckverbindung
- Durchgangsverdrahtung bei EVG 3x1,5mm², EVG DALI 5x1,5mm²

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- bei Betrieb an Gleichspannung: Lichtstromabsenkung auf ca. 15%

230V, 50 Hz, Schutzart IP 66, Schutzklasse I

Abmessungen

- Länge 1193 mm
- Breite 102 mm
- Höhe 93 mm

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Feuchtraum-Wannenleuchte (FR); Produktname; Leuchtmittel; Anzahl und Leistung; Bemessungsstromlicht; Farbtemperatur neutralweiss (nw); Farbwiedergabe; Ausstrahlungscharakteristik engstrahlend (es), breitstrahlend (bs); Lichttechnik/Abdeckung: PMMA-Abdeckung (PM), PC-Abdeckung (PC); Betriebsgerät EVG, DALI dimmbares EVG (DALI dimm); Durchgangsverdrahtung (DV); Umschaltrelais (UR).

*Kommentar:*

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**074F01 + Feuchtraum-Wannenleuchte für Decken- oder Wandanbau oder abgehängte Montage**

- direkt eng strahlend mit dezenter Deckenaufhellung; mit gespritzter prismatischer Abdeckung
- je nach Ausführung schaltbar oder Lichtsteuerung über DALI; mit halogenfreier Verdrahtung; Leuchtenanschluss über außen liegende Steckverbindung
- Gehäuse aus Polyester, glasfaserverstärkt, grau; Abdeckung aus PMMA oder PC; Gehäuse und Abdeckung unlösbar verbunden („sealed for life“); Befestigungselemente aus V2A; Steckverbindung aus Polyamid
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I
- Schutzzeichen: D
- Schlagfestigkeit: IK08 (PC) | IK03 (PMMA)
- Lebensdauer: bis zu 50.000h (L85/B50); bis zu 70.000h (L80/B50) jeweils bei ta max
- Ausführung mit PC-Abdeckung: entspricht den Anforderungen des IFS für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- bei Betrieb an Gleichspannung (220...240V): Lichtstromabsenkung auf ca. 15%

**074F01A + FR Monsun 2 LED 6300lm nw CRI80 es PM EVG**SIT **Stk**

Leuchten-Lichtausbeute mind. 150lm/W

z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 6300lm nw CRI80 es PM EVG

5LS51276TAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074F01B + FR Monsun 2 LED 6300lm nw CRI80 es PM EVG DV**SIT **Stk**

Leuchten-Lichtausbeute mind. 150lm/W

z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 6300lm nw CRI80 es PM EVG DV

5LS51276TAN003 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074F01C + FR Monsun 2 LED 6250lm nw CRI80 es PM DALI dimm**SIT **Stk**

Leuchten-Lichtausbeute mind. 145lm/W

z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 6250lm nw CRI80 es PM DALI dimm

5LS512D6TCN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074F01D + FR Monsun 2 LED 6250lm nw CRI80 es PM DALI dimm DV**SIT **Stk**

Leuchten-Lichtausbeute mind. 145lm/W, mit Durchverdrahtung

z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 6250lm nw CRI80 es PM DALI dimm DV

5LS512D1TCN005 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>074F01E +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 6050lm nw CRI80 es PC EVG</b> Leuchten-Lichtausbeute mind. 144lm/W z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 6050lm nw CRI80 es PC EVG 5LS52276TAN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F01F +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 6050lm nw CRI80 es PC EVG DV</b> Leuchten-Lichtausbeute mind. 144lm/W, mit Durchverdrahtung z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 6050lm nw CRI80 es PC EVG DV 5LS52276TAN003 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F01G +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 6000lm nw CRI80 es PC DALI dimm</b> Leuchten-Lichtausbeute mind. 140lm/W z.B. SITECOFR Monsun 2 LED 6000lm nw CRI80 es PC DALI dimm 5LS522D6TCN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F01H +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 6000lm nw CRI80 es PC DALI dimm DV</b> Leuchten-Lichtausbeute mind. 140lm/W, mit Durchverdrahtung z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 6000lm nw CRI80 es PC DALI dimm DV 5LS522D6TCN005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F01I +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 7000lm nw CRI80 es PC DALI dimm</b> Leuchten-Lichtausbeute mind. 135lm/W; z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 7000lm nw CRI80 es PC DALI dimm 5LS522D7TCN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F01J +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 4100lm nw CRI80 es PM EVG DV</b> Leuchten-Lichtausbeute mind. 158lm/W, mit Durchgangsverdrahtung z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4100lm nw CRI80 es PM EVG DV 5LS51271TAN003 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F01K +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 4100lm nw CRI80 es PM EVG</b> Leuchten-Lichtausbeute mind. 158lm/W, z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4100lm nw CRI80 es PM EVG 5LS51271TAN oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F01L +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 4100lm nw CRI80 es PM DALI dimm</b> Leuchten-Lichtausbeute mind. 110lm/W, z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4100lm nw CRI80 es PM DALI dimm 5LS512D1TCN oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F01M +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 4100lm nw CRI80 es PM DALI dimm DV</b> Leuchten-Lichtausbeute mind. 110lm/W, mit Durchgangsverdrahtung z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4100lm nw CRI80 es PM DALI dimm DV 5LS512D1TCN005 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
<b>074F01N +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 4000lm nw CRI80 es PC EVG</b>	SIT	<b>Stk</b>
	Leuchten-Lichtausbeute mind. 154lm/W, mit Durchgangsverdrahtung z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4000lm nw CRI80 es PC EVG DV 5LS52271TAN003 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074F01O +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 4000lm nw CRI80 es PC EVG DV</b>	SIT	<b>Stk</b>
	Leuchten-Lichtausbeute mind. 154lm/W, mit Durchverdrahtung z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4000lm nw CRI80 es PC EVG 5LS52271TAN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074F01P +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 4000lm nw CRI80 es PC DALI dimm</b>	SIT	<b>Stk</b>
	Leuchten-Lichtausbeute mind. 107lm/W z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4000lm nw CRI80 es PC DALI dimm 5LS522D1TCN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074F01Q +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 4000lm nw CRI80 es PC DALI dimm DV</b>	SIT	<b>Stk</b>
	Leuchten-Lichtausbeute mind. 107lm/W, mit Durchverdrahtung z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4000lm nw CRI80 es PC DALI dimm DV 5LS522D1TCN005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074F02 +</b>	<b>Feuchtraum-Wannenleuchte für Decken- oder Wandanbau oder abgehängte Montage</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• direkt breit strahlend mit dezenter Deckenaufhellung; mit gespritzter prismatischer Abdeckung</li> <li>• je nach Ausführung schaltbar oder Lichtsteuerung über DALI; mit halogenfreier Verdrahtung; Leuchtenanschluss über außen liegende Steckverbindung</li> <li>• Gehäuse aus Polyester, glasfaserverstärkt, grau; Abdeckung aus PMMA oder PC; Gehäuse und Abdeckung unlösbar verbunden („sealed for life“); Befestigungselemente aus V2A; Steckverbindung aus Polyamid</li> <li>• Schutzart: IP66</li> <li>• Schutzklasse: SK I</li> <li>• Schutzzeichen: D</li> <li>• Schlagfestigkeit: IK08 (PC)   IK03 (PMMA)</li> <li>• Lebensdauer: bis zu 50.000h (L85/B50); bis zu 70.000h (L80/B50) jeweils bei ta max</li> <li>• Ausführung mit PC-Abdeckung: entspricht den Anforderungen des IFS für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie</li> <li>• bei Betrieb an Gleichspannung (220...240V): Lichtstromabsenkung auf ca. 15%</li> <li>• entspricht den Anforderungen des IFS für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie</li> </ul>		
<b>074F02A +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 5200lm nw CRI80 bs PM EVG</b>	SIT	<b>Stk</b>
	Leuchten-Lichtausbeute mind. 158lm/W z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 5200lm nw CRI80 bs PM EVG 5LS51274TAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074F02B +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 5200lm nw CRI80 bs PM EVG DV</b>	SIT	<b>Stk</b>
	Leuchten-Lichtausbeute mind. 158lm/W, mit Durchgangsverdrahtung z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 5200lm nw CRI80 bs PM EVG DV 5LS51274TAW003 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074F02C +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 6500lm nw CRI80 bs PM EVG</b>	SIT	<b>Stk</b>
	Leuchten-Lichtausbeute mind. 155lm/W z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 6500lm nw CRI80 bs PM EVG 5LS51276TAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>074F02D + FR Monsun 2 LED 6500lm nw CRI80 bs PM EVG DV</b>	Leuchten-Lichtausbeute mind. 155lm/W, mit Durchgangsverdrahtung z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 6500lm nw CRI80 bs PM EVG DV 5LS51276TAW003 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F02E + FR Monsun 2 LED 6450lm nw CRI80 bs PM DALI</b>	Leuchten-Lichtausbeute mind. 150lm/W z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 6450lm nw CRI80 bs PM DALI 5LS512D6TCW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F02F + FR Monsun 2 LED 6450lm nw CRI80 bs PM DALI DV</b>	Leuchten-Lichtausbeute mind. 150lm/W, mit Durchgangsverdrahtung z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 6450lm nw CRI80 bs PM DALI DV 5LS512D6TCW005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F02G + FR Monsun 2 LED 6250lm nw CRI80 bs PC EVG</b>	Leuchten-Lichtausbeute mind. 149lm/W z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 6250lm nw CRI80 bs PC EVG 5LS52276TAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F02H + FR Monsun 2 LED 6250lm nw CRI80 bs PC EVG DV</b>	Leuchten-Lichtausbeute mind. 149lm/W, mit Durchgangsverdrahtung z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 6250lm nw CRI80 bs PC EVG DV 5LS52276TAW003 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F02I + FR Monsun 2 LED 6200lm nw CRI80 bs PC DALI</b>	Leuchten-Lichtausbeute mind. 144lm/W z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 6200lm nw CRI80 bs PC DALI 5LS522D6TCW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F02J + FR Monsun 2 LED 6200lm nw CRI80 bs PC DALI DV</b>	Leuchten-Lichtausbeute mind. 144lm/W, mit Durchgangsverdrahtung z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 6200lm nw CRI80 bs PC DALI DV 5LS522D6TCW005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F02K + FR Monsun 2 LED 7200lm nw CRI80 bs PC DALI</b>	Leuchten-Lichtausbeute mind. 139lm/W z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 7200lm nw CRI80 bs PC DALI 5LS522D7TCW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F02L + FR Monsun 2 LED 4210lm nw CRI80 bs PM EVG DV</b>	Leuchten-Lichtausbeute mind. 162lm/W, mit Durchgangsverdrahtung z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4210lm nw CRI80 bs PM EVG DV 5LS51271TAW003 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F02M + FR Monsun 2 LED 4210lm nw CRI80 bs PM EVG</b>		SIT <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Leuchten-Lichtausbeute mind. 162lm/W z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4210lm nw CRI80 bs PM EVG 5LS51271TAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074F02N +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 4210lm nw CRI80 bs PM DALI</b> Leuchten-Lichtausbeute mind. 113lm/W z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4210lm nw CRI80 bs PM DALI 5LS512D1TCW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F02O +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 4210lm nw CRI80 bs PM DALI DV</b> Leuchten-Lichtausbeute mind. 113lm/W, mit Durchgangsverdrahtung z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4210lm nw CRI80 bs PM DALI DV 5LS512D1TCW005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F02P +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 4070lm nw CRI80 bs PC EVG DV</b> Leuchten-Lichtausbeute mind. 157lm/W, mit Durchgangsverdrahtung z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4070lm nw CRI80 bs PC EVG DV 5LS52271TAW003 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F02Q +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 4070lm nw CRI80 bs PC EVG</b> Leuchten-Lichtausbeute mind. 157lm/W z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4070lm nw CRI80 bs PC EVG 5LS52271TAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F02R +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 4070lm nw CRI80 bs PC DALI</b> Leuchten-Lichtausbeute mind. 109lm/W z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4070lm nw CRI80 bs PC DALI 5LS522D1TCW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F02S +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 4070lm nw CRI80 bs PC DALI DV</b> Leuchten-Lichtausbeute mind. 109lm/W, mit Durchgangsverdrahtung z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4070lm nw CRI80 bs PC DALI DV 5LS522D1TCW005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>

<b>074F03 +</b>	<b>Feuchtraum-Wannenleuchte für Decken- oder Wandanbau oder abgehängte Montage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• direkt eng oder breit strahlend mit dezenter Deckenaufhellung; mit gespritzter prismatischer Abdeckung</li> <li>• je nach Ausführung schaltbar oder Lichtsteuerung über DALI, für wechselnden Betrieb am "Allgemein-Netz" oder "Ersatz-Netz" durch integriertes Umschaltrelais (UR); Leuchtenanschluss über zwei außen liegende Steckverbindungen</li> <li>• Gehäuse aus Polyester, glasfaserverstärkt, grau; Abdeckung aus PMMA oder PC; Gehäuse und Abdeckung unlösbar verbunden („sealed for life“); Befestigungselemente aus V2A; Steckverbindung aus Polyamid</li> <li>• Schutzart: IP66</li> <li>• Schutzklasse: SK I</li> <li>• Schutzzeichen: D</li> <li>• Schlagfestigkeit: IK08 (PC)   IK03 (PMMA)</li> <li>• Temperaturbereich: ta= -15...+40°C</li> <li>• Lebensdauer (40°C): bis zu 50.000h (L80/B50); Lebensdauer (25°C): bis zu 50.000h (L90/B50)</li> <li>• Ausführung mit PC-Abdeckung: entspricht den Anforderungen des IFS für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie</li> </ul>	
-----------------	---	--

**Funktion**

Leuchte mit integriertem Umschaltrelais für wechselnden Betrieb am "Allgemein-Netz" oder am gebäudeseitigen

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

"Ersatz-Netz" (UN= 220...240V/ AC 50...60Hz/DC); bei Wegnahme der Spannung am Allgemein-Netz schaltet das Umschaltrelais auf die zusätzlichen Kontakte für das Ersatz-Netz um. Ist dieses aktiviert, geht die Leuchte erneut in Betrieb

- gemeinsame Helligkeitssteuerung mehrerer Leuchten, unabhängig vom Schaltzustand oder Netzaufteilung einzelner Leuchten
- bei Betrieb an Gleichspannung: Lichtstromabsenkung auf ca. 15%

**Elektrik**

Leuchte (schaltbar) mit 3poliger Steckverbindung + zweiter Steckverbindung 2pol. für "Ersatz-Netz"

Leuchte (DALI) mit 5poliger Steckverbindung (3pol. + 2pol. für Steuersignal) + zweiter Steckverbindung 2pol. für "Ersatz-Netz"

**074F03A + FR Monsun 2 LED 4000lm nw CRI80 es PC DALI UR** SIT **Stk**

Leuchten-Lichtausbeute mind. 107lm/W

z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4000lm nw CRI80 es PC DALI UR

5LS522D1TCNR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074F03B + FR Monsun 2 LED 4100lm nw CRI80 es PM DALI UR** SIT **Stk**

Leuchten-Lichtausbeute mind. 110lm/W

z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4100lm nw CRI80 es PM DALI UR

5LS512D1TCNR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074F03C + FR Monsun 2 LED 4070lm nw CRI80 bs PC DALI UR** SIT **Stk**

Leuchten-Lichtausbeute mind. 109lm/W

z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4070lm nw CRI80 bs PC DALI UR

5LS522D1TCWR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074F03D + FR Monsun 2 LED 4210lm nw CRI80 bs PM DALI UR** SIT **Stk**

Leuchten-Lichtausbeute mind. 113lm/W

z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4210lm nw CRI80 bs PM DALI UR

5LS512D1TCWR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074F04 + Feuchtraum-Wannenleuchte für Decken- oder Wandanbau oder abgehängte Montage**

- direkt eng oder breit strahlend mit dezenter Deckenaufhellung; mit gespritzter prismatischer Abdeckung
- Lichtsteuerung über DALI, mit eingebautem Einzelbatterie-Notlichtelement (EV) für separate Akkubox; mit halogenfreier Verdrahtung; Leuchtenanschluss über zwei außen liegende Steckverbindungen
- Gehäuse aus Polyester, glasfaserverstärkt, grau; Abdeckung aus PMMA oder PC; Gehäuse und Abdeckung unlösbar verbunden („sealed for life“); Befestigungselemente aus V2A; Steckverbindung aus Polyamid
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I
- Schutzzeichen: D
- Schlagfestigkeit: IK08 (PC) | IK03 (PMMA)
- Temperaturbereich: ta= -20...+40°C (Leuchte); ta= +5...+40°C (Akkubox)
- Lebensdauer (40°C): bis zu 50.000h (L80/B50); Lebensdauer (25°C): bis zu 50.000h (L90/B50); nicht gültig für Akku-Einheit
- Ausführung mit PC-Abdeckung: entspricht den Anforderungen des IFS für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

**Funktion**

Leuchte für Dauerschaltung: LED für Notbeleuchtung werden ständig gespeist wenn Allgemeinbeleuchtung oder Notbeleuchtung erforderlich ist

- Allgemeinbeleuchtung ein-/ausschaltbar und dimmbar
- Notlichtbetrieb mit reduziertem Lichtstrom (nach 3h Batteriebetrieb bei 25°C: ca. 14% Lichtstrom)
- Selbsttest gemäß IEC62034
- innenliegende optische Statusanzeige (LED zur Anzeige des Betriebszustandes)

**Elektrik**

Leuchte mit 6poliger Steckverbindung (3pol. für "Allgemein-Netz" mit geschalteter Phase + 1pol. für zusätzliche



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	nicht geschaltete Phase + 2pol. für Steuerleitung); Mit zusätzlicher 2poliger Steckverbindung für ausgelagerte Akkubox (Akku 6V/4Ah);	
<b>074F04A +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 4000lm nw CRI80 es PC DALI EV</b> Leuchten-Lichtausbeute mind. 94lm/W z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4000lm nw CRI80 es PC DALI EV 5LS522D1TENB oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F04B +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 4100lm nw CRI80 es PM DALI EV</b> Leuchten-Lichtausbeute mind. 96lm/W z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4100lm nw CRI80 es PM DALI EV 5LS512D1TENB oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F04C +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 4070lm nw CRI80 bs PC DALI EV</b> Leuchten-Lichtausbeute mind. 96lm/W z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4070lm nw CRI80 bs PC DALI EV 5LS522D1TEWB oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F04D +</b>	<b>FR Monsun 2 LED 4210lm nw CRI80 bs PM DALI EV</b> Leuchten-Lichtausbeute mind. 99lm/W z.B. SITECO FR Monsun 2 LED 4210lm nw CRI80 bs PM DALI EV 5LS512D1TEWB oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F05 +</b>	<b>Modario Tragschieneinsatz für Monsun 2 LED Feuchtraum-Wannenleuchte mit Systemverbindung, für EVG oder EVG-DALI, auch für Betrieb am Ersatznetz oder mit Umschaltrelais, Leuchtenanschluss über außen liegende Steckverbindung, Modario-Einsatz aus Stahlblech, leuchtenweiß (ähnl. RAL 9010), Verschluss für Tragschienen-Schnellmontage und Leuchtenbefestigung aus V2A, Steckverbindung aus Polyamid, IP 64, Schutzklasse I,</b>	
<b>074F05A +</b>	<b>Monsun 2 LED Tragschienen Einsatz Modario EVG</b> z.B. SITECO Monsun 2 LED Tragschienen Einsatz Modario EVG 5LS59000A oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F05B +</b>	<b>Monsun 2 LED Tragschienen Einsatz Modario DALI dimm</b> z.B. SITECO Monsun 2 LED Tragschienen Einsatz Modario DALI dimm 5LS59000C oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F05C +</b>	<b>Monsun 2 LED Tragschienen Einsatz Modario EVG (Ersatznetz)</b> z.B. SITECO Monsun 2 LED Tragschienen Einsatz Modario EVG (Ersatznetz) 5LS5900EA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F05D +</b>	<b>Monsun 2 LED Tragschienen Einsatz Modario DALI (Ersatznetz)</b> z.B. SITECO Monsun 2 LED Tragschienen Einsatz Modario DALI (Ersatznetz) 5LS5900EC oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074F05E +</b>	<b>Monsun 2 LED Tragschienen Einsatz Modario EVG UR</b>	SIT <b>Stk</b>



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. SITECO Monsun 2 LED Tragschienen Einsatz Modario EVG UR

5LS5900RA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074F05F + Monsun 2 LED Tragschienen Einsatz Modario DALI UR**SIT **Stk**

z.B. SITECO Monsun 2 LED Tragschienen Einsatz Modario DALI UR

5LS5900RC oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074F06 + Diebstahlschutz aus Edelstahl (V2A) unbehandelt; Länge 48 mm, Breite 21 mm, Höhe 22 mm; Verpackungseinheit 1 Satz = 40 Stück****074F06A + Zub. Monsun 2 Diebstahlsicherung**SIT **VE**

z.B. SITECO Zub. Monsun 2 Diebstahlsicherung

5LS59201 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074G + Compact Monsun LED FR-Wannenleuchten (SITECO)**

Version: 2019-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

**Kurzbeschreibung:**

Die Feuchtraumwannenleuchten der Monsun® Familie wurden für die besonderen Umgebungsbedingungen in der Industrie entwickelt. Ein robustes Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, eine schlagzähe Abdeckung aus PMMA mit hochwertiger Prismentechnik sowie ein spezielles Dichtungssystem halten Temperaturschwankungen, kritischen Feuchtigkeitsverhältnissen und schwierigen Umgebungsbedingungen stand. Wannenschlüsse und Befestigungselemente aus Edelstahl verleihen der Leuchte eine hohe Beständigkeit.

Die Compact Monsun® LED zeichnet sich durch die Schutzart IP65 aus. Eine ausgereifte Lichttechnik erzeugt eine gleichmäßig breite und blendungsminimierte Lichtverteilung auf der Nutzebene. Mit umfangreichem und montagefreundlichem Zubehör eignen sich die Compact Monsun® LED Leuchten für Deckenanbau, abgehängte Montage oder für die Befestigung an Montageschienen

**Besonderheiten:**

- Feuchtraum-Wannenleuchte mit hoher Materialqualität und Schutzart
- für Einsatz unter erschwerten Einsatzbedingungen bedingt durch Feuchtigkeit oder Staub im Innen- und im geschützten Außenbereich
- Gehäuse beständig gegen Feuer und Entzündung
- Gehäuse schlagzäh nach VDE 0711
- Lichtverteilung durch Prismentechnik für gute und gleichmäßige Ausleuchtung
- Gehäuse beständig gegen Feuer und Entzündung
- optimiertes, hocheffizientes LED-System (bis zu 144lm/W)
- lange Systemlebensdauer mit bis zu bis zu 50.000h (L80/B50) bei einer Umgebungstemperatur von 25°C
- Lichtverteilung durch Prismentechnik für gute und gleichmäßige Ausleuchtung
- LED Berührschutz für hohe Installations- und Betriebssicherheit: Betriebsgerät integriert in die Abdeckwanne
- Leuchten mit halogenfreier Verdrahtung
- Universal-Befestigungssystem, durch Verwendung individueller Befestigungs- oder Montageelemente
- montagefreundliche Leuchte durch serienmäßige Clip-Technik
- vorbereitet für Schnellmontage an Montageschiene
- entspricht den Anforderungen des IFS für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

**Gehäusetechnik:**

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyesterharz, beständig gegen Korrosion, Feuer und Entzündung und weitgehend unempfindlich gegen aggressive Einwirkungen | Abdeckung aus PMMA | Verschlüsse der Abdeckung und Befestigungselemente aus V2A | Innenreflektor ist gleichzeitig Geräteträger für die gesamte Elektrik und mittels Schnapptechnik im Gehäuse gehalten | Gehäuse und Abdeckung sind vollständig recyclebar

**Elektrik:**

Leuchte mit 3poliger Anschlussklemme, max. 2,5 mm<sup>2</sup> (bei DALI: pol. + 2pol. für Steuersignal) | Leitungseinführung für Leitungen oder Rohre D= 8,5/13,5 mm | für Durchverdrahtung (mit speziellen Verdrahtungssätzen) innerhalb der Leuchte geeignet

**Lichttechnik:**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leuchte mit gespritzter prismatischer Abdeckung mit innenliegenden Prismen, satiniert; direkt extrem breit strahlende Lichtverteilung mit Deckenaufhellung

**Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort angegeben sind der Bemessungslichtstrom (Nettolichtstrom), breit strahlend (bs), die Farbtemperatur (nw=4000K (neutralweiß)), die Länge (mm) und die Ausführung (EVG oder DALI dimm).

**Aufzählungen:**

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**074G01 + Feuchtraum-Wannenleuchte für Decken- oder Wandanbau oder abgehängte Montage.**

- direkt breit strahlend mit Deckenaufhellung; mit gespritzter prismatischer Abdeckung, opal
- je nach Ausführung schaltbar (0/I) oder Lichtsteuerung über DALI; mit halogenfreier Verdrahtung
- Gehäuse aus Polyester, glasfaserverstärkt, grau; Abdeckung aus PMMA oder PC; Verschlüsse und Deckenbefestigung aus V2A
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I
- Schutzzeichen: D
- Schlagfestigkeit: IK08 (PC) | IK03 (PMMA)
- Temperaturbereich: ta = -25 bis +35 °C
- Lebensdauer (25 °C): 50.000 h (L80/B50)
- Ausführung mit PC-Abdeckung: entspricht den Anforderungen des IFS für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

Im Positionsstichwort angegeben: Farbtemperatur, Nettolichtstrom, Anschlussleistung, Steuerung und das Material der Abdeckwanne.

*Kommentar:*

Bei Betrieb an Gleichspannung (220 bis 240 V); Lichtstromabsenkung auf ca. 15%.

**074G01A + Compact Monsun basic LED 4000K 2600lm 18W 0/I PMMA SIT Stk**

z.B. Compact Monsun basic, Bestellnummer 5LS71271T24B von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074G01B + Compact Monsun basic LED 4000K 4300lm 31W 0/I PMMA SIT Stk**

z.B. Compact Monsun basic, Bestellnummer 5LS71271T44B von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074G01C + Compact Monsun basic LED 4000K 2600lm 20W DALI PMMA SIT Stk**

z.B. Compact Monsun basic, Bestellnummer 5LS712D1T24B von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074G01D + Compact Monsun basic LED 4000K 4300lm 33W DALI PMMA SIT Stk**

z.B. Compact Monsun basic, Bestellnummer 5LS712D1T44B von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074G01E + Compact Monsun basic LED 4000K 3800lm 27W 0/I PMMA SIT Stk**

z.B. Compact Monsun basic, Bestellnummer 5LS71271V34B von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074G01F + Compact Monsun basic LED 4000K 5900lm 45W 0/I PMMA SIT Stk**

z.B. Compact Monsun basic, Bestellnummer 5LS71271V54B von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074G01G + Compact Monsun basic LED 4000K 3800lm 29W DALI PMMA SIT Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Compact Monsun basic, Bestellnummer 5LS712D1V34B von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074G01H + Compact Monsun basic LED 4000K 5900lm 48W DALI PMMA SIT Stk**

z.B. Compact Monsun basic, Bestellnummer 5LS712D1V54B von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074G01I + Compact Monsun basic LED 4000K 2400lm 18W 0/I PC SIT Stk**

z.B. Compact Monsun basic, Bestellnummer 5LS72271T24B von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074G01J + Compact Monsun basic LED 4000K 4000lm 31W 0/I PC SIT Stk**

z.B. Compact Monsun basic, Bestellnummer 5LS72271T44B von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074G01K + Compact Monsun basic LED 4000K 2400lm 20W DALI PC SIT Stk**

z.B. Compact Monsun basic, Bestellnummer 5LS722D1T24B von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074G01L + Compact Monsun basic LED 4000K 4000lm 33W DALI PC SIT Stk**

z.B. Compact Monsun basic, Bestellnummer 5LS722D1T44B von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074G01M + Compact Monsun basic LED 4000K 3600lm 27W 0/I PC SIT Stk**

z.B. Compact Monsun basic, Bestellnummer 5LS72271V34B von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074G01N + Compact Monsun basic LED 4000K 5500lm 45W 0/I PC SIT Stk**

z.B. Compact Monsun basic, Bestellnummer 5LS72271V54B von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074G01O + Compact Monsun basic LED 4000K 3600lm 29W DALI PC SIT Stk**

z.B. Compact Monsun basic, Bestellnummer 5LS722D1V34B von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074G01P + Compact Monsun basic LED 4000K 5500lm 48W DALI PC SIT Stk**

z.B. Compact Monsun basic, Bestellnummer 5LS722D1V54B von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074G02 + Feuchtraum-Wannenleuchte für Decken- oder Wandanbau oder abgehängte Montage.**

- direkt breit strahlend mit Deckenaufhellung; mit gespritzter prismatischer Abdeckung, opal
- je nach Ausführung schaltbar (0/I) oder Lichtsteuerung über DALI; mit halogenfreier Verdrahtung
- Gehäuse aus Polyester, glasfaserverstärkt, grau; Abdeckung aus PMMA oder PC; Verschlüsse und Deckenbefestigung aus V2A
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I
- Schutzzeichen: D
- Schlagfestigkeit: IK08 (PC) | IK03 (PMMA)
- Temperaturbereich: ta = -25 bis +35 °C
- Lebensdauer (25 °C): 50.000 h (L80/B50)

Im Positionsstichwort angegeben: Farbtemperatur, Nettolichtstrom, Anschlussleistung, Steuerung, das Material der Abdeckwanne und der Leitungsquerschnitt der Durchgangsverdrahtung.

Kommentar:

Bei Betrieb an Gleichspannung (220 bis 240 V); Lichtstromabsenkung auf ca. 15%.

**074G02A + Compact Monsun basic LED 4000K 3800lm 27W 0/I PMMA 5x2,5mm2 SIT Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Compact Monsun basic, Bestellnummer 5LS71271V34B07 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074G02B +</b>	<b>Compact Monsun basic LED 4000K 5900lm 45W 0/I PMMA 5x2,5mm2</b> z.B. Compact Monsun basic, Bestellnummer 5LS71271V54B07 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G02C +</b>	<b>Compact Monsun basic LED 4000K 3600lm 27W 0/I PC 5x2,5mm2</b> z.B. Compact Monsun basic, Bestellnummer 5LS72271V34B07 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G02D +</b>	<b>Compact Monsun basic LED 4000K 5500lm 45W 0/I PC 5x2,5mm2</b> z.B. Compact Monsun basic, Bestellnummer 5LS72271V54B07 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G11 +</b>	<b>Feuchtraum-Wannenleuchte für Decken- oder Wandanbau oder abgehängte Montage.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• direkt breit strahlend mit Deckenaufhellung; mit gespritzter prismatischer Abdeckung, opal</li> <li>• je nach Ausführung schaltbar (0/I) oder Lichtsteuerung über DALI; mit halogenfreier Verdrahtung</li> <li>• Gehäuse aus Polyester, glasfaserverstärkt, grau; Abdeckung aus PMMA oder PC; Verschlüsse und Deckenbefestigung aus V2A</li> <li>• Schutzart: IP65</li> <li>• Schutzklasse: SK I</li> <li>• Schutzzeichen: D</li> <li>• Schlagfestigkeit: IK08 (PC)   IK03 (PMMA)</li> <li>• Temperaturbereich: ta = -25 bis +35 °C</li> <li>• Lebensdauer (25 °C): 50.000 h (L90/B50)</li> <li>• Lebensdauer (35 °C): 50.000 h (L80/B50)</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort angegeben: Farbtemperatur, Nettolichtstrom, Anschlussleistung, Steuerung und das Material der Abdeckwanne.</p> <p><i>Kommentar:</i> Bei Betrieb an Gleichspannung (220 bis 240 V); Lichtstromabsenkung auf ca. 15%.</p>	
<b>074G11A +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 3800lm 22W 0/I PMMA</b> z.B. Compact Monsun pro, Bestellnummer 5LS71271V34C von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G11B +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 6100lm 39W 0/I PMMA</b> z.B. Compact Monsun pro, Bestellnummer 5LS71271V54C von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G11C +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 10000lm 63W 0/I PMMA</b> z.B. Compact Monsun pro, Bestellnummer 5LS71272V94D von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G11D +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 3800lm 25W DALI PMMA</b> z.B. Compact Monsun pro, Bestellnummer 5LS712D1V34C von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G11E +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 6100lm 41W DALI PMMA</b> z.B. Compact Monsun pro, Bestellnummer 5LS712D1V54C von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G11F +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 10000lm 66W DALI PMMA</b> z.B. Compact Monsun pro, Bestellnummer 5LS712D2V94D von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G11G +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 3600lm 22W 0/I PC</b>	SIT <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Compact Monsun pro, Bestellnummer 5LS72271V34C von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074G11H +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 4500lm 29W 0/I PC</b> z.B. Compact Monsun pro, Bestellnummer 5LS72471V44C von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G11I +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 5800lm 39W 0/I PC</b> z.B. Compact Monsun pro, Bestellnummer 5LS72271V54C von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G11J +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 9300lm 63W 0/I PC</b> z.B. Compact Monsun pro, Bestellnummer 5LS72272V94D von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G11K +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 3600lm 25W DALI PC</b> z.B. Compact Monsun pro, Bestellnummer 5LS72272V94D von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G11L +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 4500lm 32W DALI PC</b> z.B. Compact Monsun pro, Bestellnummer 5LS724D1V44C von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G11M +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 5800lm 40W DALI PC</b> z.B. Compact Monsun pro, Bestellnummer 5LS722D1V54C von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G11N +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 9300lm 66W DALI PC</b> z.B. Compact Monsun pro, Bestellnummer 5LS722D2V94D von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G21 +</b>	<b>Feuchtraum-Wannenleuchte für Decken- oder Wandanbau oder abgehängte Montage, mit Einzelbatterie-Versorgung.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• direkt breit strahlend mit Deckenaufhellung; mit gespritzter prismatischer Abdeckung, opal</li> <li>• je nach Ausführung schaltbar (0/I) oder Lichtsteuerung über DALI; mit halogenfreier Verdrahtung</li> <li>• Gehäuse aus Polyester, glasfaserverstärkt, grau; Abdeckung aus PMMA oder PC; Verschlüsse und Deckenbefestigung aus V2A</li> <li>• Schutzart: IP65</li> <li>• Schutzklasse: SK I</li> <li>• Schutzzeichen: D</li> <li>• Schlagfestigkeit: IK08 (PC)   IK03 (PMMA)</li> <li>• Temperaturbereich: ta = +5 bis +35 °C</li> <li>• Lebensdauer (35 °C): 50.000 h (L80/B50)</li> <li>• Ausführung mit PC-Abdeckung: entspricht den Anforderungen des IFS für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort angegeben: Farbtemperatur, Nettolichtstrom, Anschlussleistung, Steuerung, das Material der Abdeckwanne und Emergency-Betriebsdauer mit Einzelbatterie-Versorgung.</p>	
<b>074G21A +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 2600lm 21W DALI PMMA E3h</b> z.B. Compact Monsun pro E3h, Bestellnummer 5LS712D1T24C3 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G21B +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 4300lm 30W DALI PMMA E3h</b> z.B. Compact Monsun pro E3h, Bestellnummer 5LS712D1T44C3 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G21C +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 3800lm 28W DALI PMMA E3h</b>	SIT <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Compact Monsun pro E3h, Bestellnummer 5LS712D1V34C3 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>074G21D +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 6100lm 44W DALI PMMA E3h</b> z.B. Compact Monsun pro E3h, Bestellnummer 5LS712D1V54C3 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G21E +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 2400lm 21W DALI PC E3h</b> z.B. Compact Monsun pro E3h, Bestellnummer 5LS722D1T24C3 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G21F +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 4000lm 30W DALI PC E3h</b> z.B. Compact Monsun pro E3h, Bestellnummer 5LS722D1T44C3 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G21G +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 3600lm 28W DALI PC E3h</b> z.B. Compact Monsun pro E3h, Bestellnummer 5LS722D1V34C3 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G21H +</b>	<b>Compact Monsun pro LED 4000K 5800lm 44W DALI PC E3h</b> z.B. Compact Monsun pro E3h, Bestellnummer 5LS722D1V54C3 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>074G60 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Feuchtraum-Wannenleuchte für Zubehör.</b>	
<b>074G60A +</b>	<b>Az Durchgangsverdrahtungssatz 3x1,5mm<sup>2</sup> m.Klemme</b> Durchgangsverdrahtungssatz für unterbrochene Leuchtenbänder, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Klemme. Durchgangsverdrahtungssatz, Bestell-Nummer 5LS44301EK von SITECO.	SIT <b>Stk</b>
<b>074G60B +</b>	<b>Az Durchgangsverdrahtungssatz 5x1,5mm<sup>2</sup> m.Klemme</b> Durchgangsverdrahtungssatz für unterbrochene Leuchtenbänder, 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Klemme. Durchgangsverdrahtungssatz, Bestell-Nummer 5LS44311EK von SITECO.	SIT <b>Stk</b>
<b>074G60C +</b>	<b>Az Durchgangsverdrahtungssatz 5x2,5mm<sup>2</sup> m.Klemme</b> Durchgangsverdrahtungssatz für unterbrochene Leuchtenbänder, 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> mit Klemme. Durchgangsverdrahtungssatz, Bestell-Nummer 5LS44321EK von SITECO.	SIT <b>Stk</b>
<b>074G60D +</b>	<b>Az Durchgangsverdrahtungssatz 5x1,5mm<sup>2</sup> m.Klemme Durchgang</b> Durchgangsverdrahtungssatz für durchgehende Leuchtenbänder, 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Klemme. Durchgangsverdrahtungssatz, Bestell-Nummer 5LS44211EK von SITECO.	SIT <b>Stk</b>
<b>074G60E +</b>	<b>Az Anschlussklemme 5polig höchstens 2,5mm<sup>2</sup></b> Anschlussklemme, 5-polig, höchstens 2,5 mm <sup>2</sup> . Anschlussklemme, Bestell-Nummer 5LS44200EK von SITECO.	SIT <b>Stk</b>
<b>074G60F +</b>	<b>Az Zwillings-Leitungs-Einführung für Ø8,4-12mm</b> Zwillings-Leitungs-Einführung für Mantelleitungen mit Ø 8,4 bis 12 mm. Zwillings-Leitungs-Einführung, Bestell-Nummer 5LS32200XV von SITECO.	SIT <b>Stk</b>
<b>074G60G +</b>	<b>Az Knotenkette Stahl verz.</b> Knotenkette aus verzinktem Stahl. Knotenkette, Bestell-Nummer 5LY9001 von SITECO.	SIT <b>m</b>
<b>074G60H +</b>	<b>Az Knotenkette Edelstahl</b>	SIT <b>m</b>



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Knotenkette aus Edelstahl (V2A).

Knotenkette, Bestell-Nummer 5LY9002 von SITECO.

**074G60I + Az Notglied Edelstahl** SIT **Stk**

Notglied aus Edelstahl (V2A).

Notglied, Bestell-Nummer 5LY9004 von SITECO.

**074G60J + Az Montage-Set f. DUS Montageschiene** SIT **Stk**

Montage-Set für werkzeuglose Montage der Leuchte an der DUS Montageschiene (Verpackungseinheit: Set mit 6 Stück)

Montage-Set, Bestell-Nummer 5LS44002 von SITECO.

**074G60K + Az Wandmontage-Set** SIT **Stk**

Wandmontage-Set (Verpackungseinheit: Set mit 2 Stück)

Wandmontage-Set, Bestell-Nummer 5LS44003 von SITECO.

**074G60L + Az Vandalensicherung Edelstahl** SIT **Stk**

Vandalensicherung aus Edelstahl (V2A) für B = 84 mm (Verpackungseinheit: Set mit 2 Stück)

Vandalensicherung, Bestell-Nummer 5LS44101 von SITECO.

**074G60M + Az Diebstahlsicherung** SIT **Stk**

Diebstahlsicherung (Verpackungseinheit: Set mit 40 Stück)

Diebstahlsicherung, Bestell-Nummer 5LS59201 von SITECO.

**074G60N + Az Abdeckwannen-Verschluss Edelstahl** SIT **Stk**

Abdeckwannen-Verschluss aus Edelstahl (V2A) (Verpackungseinheit: Set mit 10 Stück)

Abdeckwannen-Verschluss, Bestell-Nummer 5LS44004 von SITECO.

**074H + Lumiline IP65 (SITECO)**

Version: 2016-12

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Schmal, kompakt, lichtstark - LUMILINE® IP65 LED ist die verlässliche, voll integrierbare Lichtlösung für Anwendungen mit engen Einbausituationen und gleichzeitig hohem Anspruch an Lichtstärke und Resistenz. Dank ihrer linearen kompakten Bauform und diffusen Lichtverteilung eignet sie sich zur Integration in Wand- und Deckennuten, zur Gestaltung mit Lichtkonturen sowie für alle Fälle, in denen herkömmliche Feuchtraumleuchten aufgrund ihrer Größe nicht eingesetzt werden können.

Mit einer ausziehbaren elektrischen Anschlusseinheit und frei positionierbaren Montageclips verfügt LUMILINE® IP65 LED über ein unkompliziertes Montage- und Installationskonzept.

- lineare Leuchte mit hoher Schutzart (IP65) und hoher Schlagfestigkeit (IK08)
- hohe Resistenz gegen feuchte und partikelbelastete Umgebungsluft
- sehr kompakte Bauform (34 x 34 mm) für den Einsatz in Wand- und Deckennuten sowie bei beengten Einbausituationen
- für Umgebungstemperaturen von -15 °C bis +35 °C
- unkomplizierte Sanierungslösung durch Nutzung existierender Montagepunkte dank frei positionierbarer Montageclips
- komfortabler elektrischer Anschluss dank ausziehbarer Anschlusseinheit

Gehäuse, Stirnteile und Abdeckung aus PC (IK08); Gehäuse und Abdeckung unlösbar verbunden (Sealed for life) | Befestigungsclips aus PC; flexibles Montagesystem mit variabel positionierbaren Befestigungselementen.

**Elektrik:**

Leuchte mit ausziehbarer Anschlusseinheit an der Gehäuse-Stirnseite; Leuchtenanschluss 2-polig höchstens 1,5 mm² | Leitungseinführung für Leitungen D = 7 bis 12 mm; wie z.B Mantelleitung NYM; flexible Leitung H05RN-F oder H07RN-F.

UN= 220 bis 240 V / AC 50/60 Hz

**Lichttechnik:**

Satinierter Abdeckung, diffus strahlend.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).***074H01 + Lineare Feuchtraumleuchte für Decken- oder Wandanbau.**

- diffus strahlend mit Deckenaufhellung; mit satinierter Abdeckung
- schaltbar (0/1); Leuchtenanschluss stirnseitig
- Gehäuse und Abdeckung aus PC, Verkehrsweiß (RAL 9016); Gehäuse und Abdeckung unlösbar verbunden („sealed for life“); Befestigungselemente aus PC
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK II
- Schlagfestigkeit: IK08
- Temperaturbereich: ta = -15 bis +35 °C
- Lebensdauer: 35.000 h (L70/B50)

Im Positionsstichwort angegeben: Farbtemperatur, Nettolichtstrom, Anschlussleistung und Steuerung.

**074H01A + Lumiline LED IP65 4000K 3500lm 35W ein/aus**SIT **Stk**

z.B. Lumiline LED IP65, Bestellnummer 0LS6297LE840 von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074H01B + Lumiline LED IP65 4000K 4400lm 44W ein/aus**SIT **Stk**

z.B. Lumiline LED IP65, Bestellnummer 0LS6297LG840 von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074I + Aqualine IP66 (SITECO)**

Version: 2019-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

AQUALINE® LED ist die robuste und langlebige Leuchte für Anwendungen im feuchten und staubigen Umfeld. Ein solides Gehäuse, modernste Lichttechnik und die hohe Schutzart machen die AQUALINE® LED zur idealen Lösung bei umgebungsbedingt anspruchsvollen Aufgaben. Dank der einfachen Montage, des flexiblen Anschlusskonzepts und der bewährten OSRAM-Qualität ist AQUALINE® LED die zuverlässige Lösung bei vielen Standard-Anwendungen in Industrie und Handwerk.

- robustes und schlagfestes PC Gehäuse (IK08 / IP66)
- unkomplizierte Sanierungslösung durch Nutzung existierender Montagepunkte dank frei positionierbarer Montageclips
- komfortabler elektrischer Anschluss durch ausziehbare Anschlusseinheit
- integrierte Durchgangsverdrahtung
- geeignet für Umgebungstemperaturen von -20°C bis +40°C
- entspricht den Anforderungen des IFS für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

**Elektrik:**

Leuchte mit ausziehbarer Anschlusseinheit an den Gehäuse-Stirnseiten; Leuchtenanschluss 2polig max. 2,5mm² (SK II); zusätzlich mit Anschlussmöglichkeit für PE | Leitungseinführung für Leitungen D= 7...12mm; wie z.B. Mantelleitung NYM | Leuchte mit Durchverdrahtung 3x 1,5mm²

UN= 220...240V / AC 50/60Hz

**Lichttechnik:**

Satinierter Abdeckung, diffus strahlend mit Aufhellung der Befestigungsfläche.

*Kommentar:**Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).***074I01 + Lineare Feuchtraumleuchte für Decken- oder Wandanbau oder abhängige Montage**

- diffus strahlend mit Deckenaufhellung; mit satinierter Abdeckung
- schaltbar (0/1); Leuchtenanschluss stirnseitig
- Gehäuse und Abdeckung aus PC; Gehäuse lichtgrau (RAL 7035); Befestigungselemente aus V2A
- Schutzart: IP66



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: SK II
- Schlagfestigkeit: IK08
- Temperaturbereich: ta= -20...+40°C
- Lebensdauer (25°C): 50.000h (L80/B50)
- entspricht den Anforderungen des IFS für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

<b>074I01A</b>	<b>+</b>	<b>Aqualine LED IP66 2000lm 17W nw 672mm CRI&gt;80 EVG</b> z.B. SITECO Aqualine LED IP66 2000lm 17W nw 672mm CRI>80 EVG 0LS6297ALO840 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>074I01B</b>	<b>+</b>	<b>Aqualine LED IP66 2800lm 23W nw 1372mm CRI&gt;80 EVG</b> z.B. SITECO Aqualine LED IP66 2800lm 23W nw 1372mm CRI>80 EVG 0LS6297BLO840 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>074I01C</b>	<b>+</b>	<b>Aqualine LED IP66 5200lm 42W nw 1372mm CRI&gt;80 EVG</b> z.B. SITECO Aqualine LED IP66 4000K 5200lm 42W 1362mm CRI>80 EVG 0LS6297BHO840 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>074I01D</b>	<b>+</b>	<b>Aqualine LED IP66 3600lm 28W nw 1672mm CRI&gt;80 EVG</b> z.B. SITECO Aqualine LED IP66 3600lm 28W 1672mm CRI>80 EVG 0LS6297CLO840 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>074I01E</b>	<b>+</b>	<b>Aqualine LED IP66 6500lm 50W nw 1672mm CRI&gt;80 EVG</b> z.B. SITECO Aqualine LED IP66 6500lm 50W nw 1672mm CRI>80 EVG 0LS6297CHO840 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	<b>Stk</b>

**074J + Monsun 12 LED FR-Wannenleuchten (SITECO)**

Version: 2021-09

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Die zukunftsichere Feuchtraumleuchte - zuverlässig, robust und mit nachrüstbarer Intelligenz. Dank Schutzart IP66 und der Eignung für den Einsatz im exponierten Außenbereich ist die Monsun® 12/22 gewappnet für raue Umgebungen. Die intelligente Lichtstromsteuerung CLOi sorgt auch bei On/Off-Typen für normgerechte Beleuchtung und niedrige Betriebskosten. Dank Multilumenttechnologie und einer Vielzahl unterschiedlicher Ausstattungsoptionen ermöglicht die Leuchtenfamilie die nötige Anpassungsfähigkeit und ist bereit für verschiedenste Beleuchtungsaufgaben - heute und morgen. Dank der nachrüstbaren Sensorik ist die Steuerung der Monsun® 12/22 dabei flexibel adaptierbar.

Das nächste Level der Feuchtraumbeleuchtung

*Kommentar:*

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

<b>074J01</b>	<b>+</b>	<b>Feuchtraum-Wannenleuchte für Decken- oder Wandanbau oder abgehängte Montage.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multilumenttechnologie mit Lichtströmen bis zu 12.000lm für höchste Anpassungsfähigkeit</li> <li>• Sehr Robust mit Schutzart IP66 sowie Eignung für Einsatz im Außenbereich mit Umgebungstemperaturen bis 50°C</li> <li>• Einfache Wartung und unkomplizierte Nachrüstung von Sensorik durch werkzeugloses Öffnen der Leuchte</li> <li>• CLOi auch bei On/Off-Typen für normgerechte Beleuchtung über die gesamte Lebensdauer ohne Überplanung und für optimierten Energieverbrauch</li> </ul>
---------------	----------	---

**Bezeichnung:** Feuchtraumleuchte**Lichtwirkung:** direkt symmetrisch eng strahlend (es); direkt symmetrisch medium strahlend (ms); direkt

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

symmetrisch breit strahlend (bs)

**Nettolichtstrom:** 3900lm bis 12110lm**Farbtemperatur:** 2700...6500K (tw); 4000K (nw); 6500K (cw)**Steuerung:** EIN/AUS (0/I); DALI; EIN/AUS Multilumen; DALI DT8; DALI-2; 0/1, CLOi**Lebensdauer:** 50000h (L90/B50) bei UT = 25°C, 70000h (L80/B50) bei UT = 35°C**Abdeckung:** PMMA; PC**Abmessung (LxBxH):** 1590 x 90 x 88 mm**Schutzart:** IP66**Schutzklasse:** SK I (Schutzerdung)**Schutzzeichen:** D**Schlagfestigkeit:** IK08; IK04**Halogenfreiheit:** Verdrahtung halogenfrei**IFS:** entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie*Kommentar:**Bei Betrieb an Gleichspannung (220 bis 240 V); Lichtstromabsenkung auf ca. 15%.*

**074J01A + Monsun 12 LED 3970lm 22W nw bs 0/I PMMA** SIT **Stk**  
 z.B. Monsun 12 LED 3970lm 22W 0/I  
 51FP107P430H oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074J01B + Monsun 12 LED 5800lm 33W nw bs 0/I PMMA** SIT **Stk**  
 z.B. Monsun 12 LED 5800lm 33W 0/I  
 51FP107P460H oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074J01C + Monsun 12 LED 12070lm 66W nw bs 0/I PMMA** SIT **Stk**  
 z.B. Monsun 12 LED 66W 12070lm 0/I  
 51FP107P4B0Q oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074J01D + Monsun 12 LED 7990lm 45W nw ms 0/I Multilumen PMMA** SIT **Stk**  
 z.B. Monsun 12 LED 7990lm 45W 0/I  
 51FP12MP480H oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074J01E + Monsun 12 LED 8070lm 45W nw bs 0/I Multilumen PMMA** SIT **Stk**  
 z.B. Monsun 12 LED 45W 8070lm 0/I  
 51FP10MP480H oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074J01F + Monsun 12 LED 11850lm 66W nw ms 0/I Multilumen PMMA** SIT **Stk**  
 z.B. Monsun 12 LED 11850lm 66W 0/I  
 51FP12MP4B0Q oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074J01G + Monsun 12 LED 11900lm 66W nw es 0/I Multilumen PMMA** SIT **Stk**  
 z.B. Monsun 12 11900lm 66W 0/I  
 51FP11MP4B0Q oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
074J01H	<b>+</b> <b>Monsun 12 LED 12070lm 66W nw bs 0/I Multilumen PMMA</b> z.B. Monsun 12 LED 66W 12070lm 0/I 51FP10MP4B0Q oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074J01I	<b>+</b> <b>Monsun 12 LED 6050lm 35W nw bs DALI-2 CLO PMMA</b> z.B. Monsun 12 LED 35W 6050lm DALI-2 CLO 51FP10DP460H oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074J01J	<b>+</b> <b>Monsun 12 LED 12110lm 68W nw bs DALI-2 PMMA</b> z.B. Monsun 12 LED 68W 12110lm DALI-2 51FP10DP4B0Q oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074J01K	<b>+</b> <b>Monsun 12 LED 7970lm 45W cw bs 0/I Multilumen PMMA</b> z.B. Monsun 12 LED 45W 7970lm 0/I 51FP10MP680H oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074J01L	<b>+</b> <b>Monsun 12 LED 5970lm 35W cw bs DALI-2 PMMA</b> z.B. Monsun 12 LED 35W 5970lm DALI-2 51FP10DP660H oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074J01M	<b>+</b> <b>Monsun 12 LED 3990lm 25W nw bs 0/I PC</b> z.B. Monsun 12 LED 25W 3990lm 0/I 51FP207P430H oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074J01N	<b>+</b> <b>Monsun 12 LED 6030lm 38W nw bs 0/I PC</b> z.B. Monsun 12 LED 38W 6030lm 0/I 51FP207P460H oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074J01O	<b>+</b> <b>Monsun 12 LED 10910lm 66W nw bs 0/I PC</b> z.B. Monsun 12 LED 66W 10910lm 0/I 51FP207P4B0Q oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074J01P	<b>+</b> <b>Monsun 12 LED 8220lm 52W nw bs 0/I Multilumen PC</b> z.B. Monsun 12 LED 52W 8220lm 0/I 51FP20MP480H oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074J01Q	<b>+</b> <b>Monsun 12 LED 10520lm 66W nw ms 0/I Multilumen PC</b> z.B. Monsun 12 LED 66W 10520lm 0/I 51FP22MP4B0Q oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT <b>Stk</b>
074J01R	<b>+</b> <b>Monsun 12 LED 10910lm 66W nw bs 0/I Multilumen PC</b>	SIT <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Monsun 12 LED 66W 10910lm 0/I

51FP20MP4B0Q oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074J01S + Monsun 12 LED 5450lm 35W nw bs DALI-2 PC**SIT **Stk**

z.B. Monsun 12 LED 35W 5450lm DALI-2

51FP20DP460H oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074J01T + Monsun 12 LED 10950lm 68W nw bs DALI-2 PC**SIT **Stk**

z.B. Monsun 12 LED 10950lm 68W DALI-2

51FP20DP4B0Q oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074J02 + Feuchtraum-Wannenleuchte für Decken- oder Wandanbau oder abgehängte Montage.**

- Multilumenttechnologie mit Lichtströmen bis zu 12.000lm für höchste Anpassungsfähigkeit
- Sehr Robust mit Schutzart IP66 sowie Eignung für Einsatz im Außenbereich mit Umgebungstemperaturen bis 50°C
- Einfache Wartung und unkomplizierte Nachrüstung von Sensorik durch werkzeugloses Öffnen der Leuchte
- CLOi auch bei On/Off-Typen für normgerechte Beleuchtung über die gesamte Lebensdauer ohne Überplanung und für optimierten Energieverbrauch

**Bezeichnung:** Feuchtraumleuchte**Lichtwirkung:** direkt symmetrisch eng strahlend (es); direkt symmetrisch medium strahlend (ms); direkt symmetrisch breit strahlend (bs)**Nettolichtstrom:** 3900lm bis 12110lm**Farbtemperatur:** 2700...6500K (tw); 4000K (nw); 6500K (cw)**Steuerung:** EIN/AUS (0/I); DALI; EIN/AUS Multilumen; DALI DT8; DALI-2; 0/1, CLOi**Lebensdauer:** 50000h (L90/B50) bei UT = 25°C, 70000h (L80/B50) bei UT = 35°C**Abdeckung:** PMMA; PC**Abmessung (LxBxH):** 1590 x 90 x 88 mm**Schutzart:** IP66**Schutzklasse:** SK I (Schutzerdung)**Schutzzeichen:** D**Schlagfestigkeit:** IK08; IK04**Halogenfreiheit:** Verdrahtung halogenfrei**IFS:** entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie*Kommentar:**Bei Betrieb an Gleichspannung (220 bis 240 V); Lichtstromabsenkung auf ca. 15%.***074J02A + Monsun 12 LED 5980lm 37W tw bs DALI-2, DT8 PMMA**SIT **Stk**

z.B. Monsun 12 LED 37W 5980lm DALI-2 DT8

51FP10TP960X oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074J02B + Monsun 12 LED 5410lm 37W tw bs DALI-2, DT8 PC**SIT **Stk**

z.B. Monsun 12 LED 37W 5410lm DALI-2 DT8

51FP20TP960X oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074J03 + Feuchtraum-Wannenleuchte für Decken- oder Wandanbau oder abgehängte Montage.**

- Multilumenttechnologie mit Lichtströmen bis zu 12.000lm für höchste Anpassungsfähigkeit
- Sehr Robust mit Schutzart IP66 sowie Eignung für Einsatz im Außenbereich mit Umgebungstemperaturen bis 50°C

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einfache Wartung und unkomplizierte Nachrüstung von Sensorik durch werkzeugloses Öffnen der Leuchte
- CLOi auch bei On/Off-Typen für normgerechte Beleuchtung über die gesamte Lebensdauer ohne Überplanung und für optimierten Energieverbrauch

**Bezeichnung:** Feuchtraumleuchte**Lichtwirkung:** direkt symmetrisch eng strahlend (es); direkt symmetrisch medium strahlend (ms); direkt symmetrisch breit strahlend (bs)**Nettolichtstrom:** 3900lm bis 12110lm**Farbtemperatur:** 2700...6500K (DT8); 4000K (nw); 6500K (tw)**Steuerung:** EIN/AUS (0/I); DALI; EIN/AUS Multilumen; DALI DT8; DALI-2; 0/1, CLOi**Lebensdauer:** 50000h (L90/B50) bei UT = 25°C, 70000h (L80/B50) bei UT = 35°C**Abdeckung:** PMMA; PC**Abmessung (LxBxH):** 1590 x 90 x 88 mm**Schutzart:** IP66**Schutzklasse:** SK I (Schutzerdung)**Schutzzeichen:** D**Schlagfestigkeit:** IK08; IK04**Halogenfreiheit:** Verdrahtung halogenfrei**IFS:** entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie*Kommentar:**Bei Betrieb an Gleichspannung (220 bis 240 V); Lichtstromabsenkung auf ca. 15%.*

<b>074J03A</b>	<b>+</b>	<b>Monsun 12 LED 6050lm 34W nw bs DALI-2, CLO PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
		z.B. Monsun 12 LED 34W DALI-2 CLO		
		51FP10FP460H oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074J03B</b>	<b>+</b>	<b>Monsun 12 LED 4120lm 23W nw bs 0/I, CLOi PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
		z.B. Monsun 12 LED 23W 4120lm 0/I CLOi		
		51FP109P440H oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074J03C</b>	<b>+</b>	<b>Monsun 12 LED 6100lm 34W nw bs 0/I, CLOi PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
		z.B. Monsun 12 LED 34W 6100lm 0/I CLOi		
		51FP109P460H oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074J03D</b>	<b>+</b>	<b>Monsun 12 LED 5490lm 34W nw bs 0/I PC</b>	SIT	<b>Stk</b>
		z.B. Monsun 12 LED 34W 5490lm 0/I		
		51FP209P460H oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074J03E</b>	<b>+</b>	<b>Monsun 12 LED 5450lm 35W nw bs DALI-2, CLO PC</b>	SIT	<b>Stk</b>
		z.B. Monsun 12 LED 5450lm 35W DALI-2 CLO		
		51FP20FP460H oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

**074K + Monsun 12 LED FR-Wannenleuchten (SITECO)**

Version: 2021-09

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Die zukunftssichere Feucht-raum-leuchte - zuverlässig, robust und mit nachrüstbarer Intelligenz. Dank Schutzart

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	IP66 und der Eignung für den Einsatz im exponierten Außenbereich ist die Monsun® 12/22 gewappnet für raue Umgebungen. Die intelligente Licht-strom-steuerung CLOi sorgt auch bei On/Off-Typen für normgerechte Beleuchtung und niedrige Betriebskosten. Dank Multilumenttechnologie und einer Vielzahl unterschiedlicher Ausstattungsoptionen ermöglicht die Leuchtenfamilie die nötige Anpassungsfähigkeit und ist bereit für verschiedenste Beleuchtungsaufgaben - heute und morgen. Dank der nachrüstbaren Sensorik ist die Steuerung der Monsun® 12/22 dabei flexibel adaptierbar.	

Das nächste Level der Feuchtraumbeleuchtung

*Kommentar:**Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

074K01	+	Feuchtraum-Wannenleuchte für Decken- oder Wandanbau oder abgehängte Montage. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multilumenttechnologie mit Lichtströmen bis zu 12.000lm für höchste Anpassungsfähigkeit</li> <li>• Sehr Robust mit Schutzart IP66 sowie Eignung für Einsatz im Außenbereich mit Umgebungstemperaturen bis 50°C</li> <li>• Einfache Wartung und unkomplizierte Nachrüstung von Sensorik durch werkzeugloses Öffnen der Leuchte</li> <li>• CLOi auch bei On/Off-Typen für normgerechte Beleuchtung über die gesamte Lebensdauer ohne Überplanung und für optimierten Energieverbrauch</li> </ul> <p><b>Bezeichnung:</b> Feuchtraumleuchte</p> <p><b>Lichtwirkung:</b> direkt symmetrisch breit strahlend (bs)</p> <p><b>Nettolichtstrom:</b> 3840lm bis 6100lm</p> <p><b>Farbtemperatur:</b> 4000K (nw)</p> <p><b>Steuerung:</b> EIN/AUS (0/I); DALI-2</p> <p><b>Lebensdauer:</b> 100000h (L80/B50) bei UT = 25°C, 70000h (L80/B50) bei UT = 35°C</p> <p><b>Abdeckung:</b> PMMA; PC</p> <p><b>Abmessung (LxBxH):</b> 1590 x 90 x 88 mm</p> <p><b>Schutzart:</b> IP66</p> <p><b>Schutzklasse:</b> SK I (Schutzerdung)</p> <p><b>Schutzzeichen:</b> D</p> <p><b>Schlagfestigkeit:</b> IK08; IK04</p> <p><b>Halogenfreiheit:</b> Verdrahtung halogenfrei</p> <p><b>IFS:</b> entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie</p> <p><i>Kommentar:</i> Bei Betrieb an Gleichspannung (220 bis 240 V); Lichtstromabsenkung auf ca. 15%.</p>		
074K01A	+	<b>Monsun 12 LED 3970lm 22W nw bs 0/I PMMA</b> z.B. Monsun 12 LED 22W 3970lm 0/I 51FP108P430H oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	Stk
074K01B	+	<b>Monsun 12 LED 6100lm 34W nw bs 0/I PMMA</b> z.B. Monsun 12 34W 6100lm 0/I 51FP108P460H oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	Stk
074K01C	+	<b>Monsun 12 LED 3840lm 22W nw bs DALI-2 PMMA</b> z.B. Monsun 12 LED 22W 3840lm DALI-2 51FP10EP430H oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIT	Stk
074K01D	+	<b>Monsun 12 LED 6050lm 35W nw bs DALI-2 PMMA</b>	SIT	Stk

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Monsun 12 LED 35W 6050lm DALI-2

51FP10EP460H oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074K01E + Monsun 12 LED 3990lm 25W nw bs 0/I PC**SIT **Stk**

z.B. Monsun 12 25W 3990lm 0/I

51FP208P430H oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074K01F + Monsun 12 LED 5490lm 34W nw bs 0/I PC**SIT **Stk**

z.B. Monsun 12 LED 34W 5490lm 0/I

51FP208P460H oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074K01G + Monsun 12 LED 5450lm 35W nw bs DALI-2 PC**SIT **Stk**

z.B. Monsun 12 LED 35W 5450lm DALI-2

51FP20EP460H oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074L + Monsun 21 LED FR-Wannenleuchten (SITECO)**

Version: 2021-09

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Die zukunftssichere Feucht-raum-leuchte - zuverlässig, robust und mit nachrüstbarer Intelligenz. Dank Schutzart IP66 und der Eignung für den Einsatz im exponierten Außenbereich ist die Monsun® 12/22 gewappnet für raue Umgebungen. Die intelligente Licht-strom-steuerung CLOi sorgt auch bei On/Off-Typen für normgerechte Beleuchtung und niedrige Betriebskosten. Dank Multilumenttechnologie und einer Vielzahl unterschiedlicher Ausstattungsoptionen ermöglicht die Leuchtenfamilie die nötige Anpassungsfähigkeit und ist bereit für verschiedenste Beleuchtungsaufgaben - heute und morgen. Dank der nachrüstbaren Sensorik ist die Steuerung der Monsun® 11/21 dabei flexibel adaptierbar.

Das nächste Level der Feuchtraumbeleuchtung

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**074L01 + Feuchtraum-Wannenleuchte für Decken- oder Wandanbau oder abgehängte Montage.**

- Multilumenttechnologie mit Lichtströmen bis zu 12.000lm für höchste Anpassungsfähigkeit
- Sehr Robust mit Schutzart IP66 sowie Eignung für Einsatz im Außenbereich mit Umgebungstemperaturen bis 50°C
- Einfache Wartung und unkomplizierte Nachrüstung von Sensorik durch werkzeugloses Öffnen der Leuchte
- CLOi auch bei On/Off-Typen für normgerechte Beleuchtung über die gesamte Lebensdauer ohne Überplanung und für optimierten Energieverbrauch

**Bezeichnung:** Feuchtraumleuchte**Lichtwirkung:** direkt symmetrisch medium strahlend (ms); direkt symmetrisch breit strahlend (bs), direkt symmetrisch diffus strahlend (df)**Nettolichtstrom:** 2590lm bis 6020lm**Farbtemperatur:** 4000K (nw); 6500K (cw)**Steuerung:** EIN/AUS; EIN/AUS Multilumen; DALI-2**Lebensdauer:** 50000h (L80/B50) bei UT = 25°C**Abdeckung:** PMMA; PC**Abmessung (LxBxH):** 1590 x 90 x 88 mm**Schutzart:** IP66**Schutzklasse:** SK I (Schutzerdung)



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Schutzzeichen:** D**Schlagfestigkeit:** IK08; IK04**Halogenfreiheit:** Verdrahtung halogenfrei**IFS:** entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie*Kommentar:**Bei Betrieb an Gleichspannung (220 bis 240 V); Lichtstromabsenkung auf ca. 15%.*

<b>074L01A + Monsun 22 LED 2590lm 18W nw bs 0/I PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 18W 2590lm 0/I 51FB107P420A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L01B + Monsun 22 LED 3730lm 26W nw bs 0/I PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 26W 3730lm 0/I 51FB107P430A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L01C + Monsun 22 LED 3730lm 26W nw bs 0/I PMMA DV-5x 2,5mm<sup>2</sup></b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 26W 3730lm 0/I DV-5x 2,5mm <sup>2</sup> 51FB107P430A005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L01D + Monsun 22 LED 4450lm 32W nw bs 0/I PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 32W 4450lm 0/I 51FB107P440A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L01E + Monsun 22 LED 5810lm 43W nw bs 0/I PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 43W 5810lm 0/I 51FB107P460A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L01F + Monsun 22 LED 5810lm 43W nw bs 0/I PMMA DV-5x 2,5mm<sup>2</sup></b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 43W 5810lm 0/I DV-5x 2,5mm <sup>2</sup> 51FB107P460A005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L01G + Monsun 22 LED 5960lm 45W nw ms 0/I Multilumen PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 45W 5960lm 0/I 51FB12MP460A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L01H + Monsun 22 LED 6020lm 45W nw bs 0/I Multilumen PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 45W 6020lm 0/I 51FB10MP460A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L01I + Monsun 22 LED 3860lm 25W nw df DALI-2 PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 25W 3860lm DALI-2 51FB10DP430B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>074L01J + Monsun 22 LED 4330lm 31W nw bs DALI-2 PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 31W 4330lm DALI-2 51FB10DP440A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L01K + Monsun 22 LED 6060lm 39W nw df DALI-2 PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 39W 6060lm DALI-2 51FB10DP460B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L01L + Monsun 22 LED 5650lm 45W cw bs 0/I Multilumen PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 45W 5650lm 0/I 51FB10MP660A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L01M + Monsun 22 LED 5650lm 45W cw bs DALI-2 PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 45W 5650lm DALI-2 51FB10DP660A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L01N + Monsun 22 LED 3690lm 29W nw bs 0/I PC</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 29W 3690lm 0/I 51FB207P430A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L01O + Monsun 22 LED 5400lm 38W nw df 0/I PC</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 38W 5400lm 0/I 51FB207P460B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L01P + Monsun 22 LED 5390lm 46W nw bs 0/I PC DV-5x 2,5mm<sup>2</sup></b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 46W 5390lm 0/I DV-5x 2,5mm <sup>2</sup> 51FB207P460B005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L01Q + Monsun 22 LED 5460lm 39W nw df DALI-2 PC</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 39W 5460lm DALI-2 51FB20DP460B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

<b>074L02 + Feuchtraum-Wannenleuchte für Decken- oder Wandanbau oder abgehängte Montage.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multilumenttechnologie mit Lichtströmen bis zu 12.000lm für höchste Anpassungsfähigkeit</li> <li>• Sehr Robust mit Schutzart IP66 sowie Eignung für Einsatz im Außenbereich mit Umgebungstemperaturen bis 50°C</li> <li>• Einfache Wartung und unkomplizierte Nachrüstung von Sensorik durch werkzeugloses Öffnen der Leuchte</li> <li>• CLOi auch bei On/Off-Typen für normgerechte Beleuchtung über die gesamte Lebensdauer ohne Überplanung und für optimierten Energieverbrauch</li> </ul>	

**Bezeichnung:** Feuchtraumleuchte**Lichtwirkung:** direkt symmetrisch medium strahlend (ms); direkt symmetrisch breit strahlend (bs), direkt symmetrisch diffus strahlend (df)**Nettolichtstrom:** 2590lm bis 8190lm**Farbtemperatur:** 4000K (nw); 6500K (cw)**Steuerung:** EIN/AUS; EIN/AUS Multilumen; DALI-2

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Lebensdauer:** 50000h (L80/B50) bei UT = 25°C**Abdeckung:** PMMA; PC**Abmessung (LxBxH):** 1590 x 90 x 88 mm**Schutzart:** IP66**Schutzklasse:** SK I (Schutzerdung)**Schutzzeichen:** D**Schlagfestigkeit:** IK08; IK04**Halogenfreiheit:** Verdrahtung halogenfrei**IFS:** entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie*Kommentar:**Bei Betrieb an Gleichspannung (220 bis 240 V); Lichtstromabsenkung auf ca. 15%.*

<b>074L02A + Monsun 22 LED 2580lm 18W nw df 0/I PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 18W 2580lm 0/I		
51FB107P420B oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L02B + Monsun 22 LED 3340lm 22W nw df 0/I PC</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 22W 3340lm 0/I		
51FB207P430J oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L02C + Monsun 22 LED 3710lm 22W nw df 0/I PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 22W 3710lm 0/I		
51FB107P430J oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L02D + Monsun 22 LED 3710lm 22W nw df 0/I PMMA DV-5x 2,5mm<sup>2</sup></b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 22W 3710lm 0/I DV-5x 2,5mm <sup>2</sup>		
51FB107P430J005 oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L02E + Monsun 22 LED 4360lm 28W nw df 0/I PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 28W 4360lm 0/I		
51FB107P440J oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L02F + Monsun 22 LED 4360lm 28W nw df DALI-2 PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 28W 4360lm DALI-2		
51FB10DP440B oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L02G + Monsun 22 LED 5400lm 38W nw df 0/I PC DV-5x 2,5mm<sup>2</sup></b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 38W 5400lm 0/I DV-5x 2,5mm <sup>2</sup>		
51FB207P460B005 oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L02H + Monsun 22 LED 6000lm 38W nw df 0/I PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 38W 6000lm 0/I		
51FB107P460B oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>074L02I + Monsun 22 LED 6000lm 38W nw df 0/I PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 38W 6000lm 0/I 51FB107P480B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L02J + Monsun 22 LED 6000lm 38W nw df 0/I PMMA DV-5x 2,5mm<sup>2</sup></b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 38W 6000lm 0/I DV-5x 2,5mm <sup>2</sup> 51FB107P460B005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L02K + Monsun 22 LED 6060lm 39W cw df DALI-2 PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 39W 6060lm DALI-2 51FB10DP660B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L02L + Monsun 22 LED 7270lm 53W nw df 0/I PC</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 53W 7270lm 0/I 51FB207P480B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L02M + Monsun 22 LED 7370lm 54W nw df 0/I Multilumen PC</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 54W 7370lm 0/I 51FB20MP480B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L02N + Monsun 22 LED 8070lm 53W nw df 0/I PMMA DV-5x 2,5mm<sup>2</sup></b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 53W 8070lm 0/I DV-5x 2,5mm <sup>2</sup> 51FB107P480B005 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L02O + Monsun 22 LED 8090lm 54W nw df DALI-2 PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 54W 8090lm DALI-2 51FB10DP480B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L02P + Monsun 22 LED 8190lm 54W nw df 0/I Multilumen PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 54W 8190lm 0/I 51FB10MP480B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L02Q + Monsun 22 LED 8190lm 54W cw df 0/I Multilumen PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 22 LED 54W 8190lm 0/I 51FB10MP680B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074L02R + Monsun 21 LED 8100lm 54W nw bs Ein/Aus Multilumen PMMA</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 21 LED 54W nw 8100lm Ein/Aus Multilumen PMMA 51FB12MP480B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

---

**074L05 + Zubehör für Monsun 12 u. 22 LED**

Kommentar:

Bei Betrieb an Gleichspannung (220 bis 240 V); Lichtstromabsenkung auf ca. 15%.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**074L05A + Zub Durchverdrahtung 3x2,5mm<sup>2</sup> m. Klemme** SIT **Stk**

z.B. Monsun 22 Zubehör

58FV003 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074L05B + Zub Durchverdrahtung 5x2,5mm<sup>2</sup> m. Klemme** SIT **Stk**

z.B. Monsun 22 Zubehör

58FV005 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074L05C + Zub Durchverdrahtung 7x2,5mm<sup>2</sup> (5G+2) m. Klemme** SIT **Stk**

z.B. Monsun 22 Zubehör

58FV007 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074L05D + Zub Durchverdrahtung 5x2,5mm<sup>2</sup> m. Klemme dg. Lichtbänder** SIT **Stk**

z.B. Monsun 22 Zubehör

58FV009 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**074M + Monsun 31 LED FR-Wannenleuchten (SITECO)**

Version: 2021-09

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Monsun® 31 ist die effiziente, robuste und zugleich zuverlässige Lichtlösung für Sanierungsprojekte als auch für Neuinstallationen. Vielseitig im Einsatz und verlässlich im Betrieb stellt sich die Monsun® 31 als der ideale Problemlöser für viele Standardanwendungen bei anspruchsvollen Umgebungsbedingungen dar.

Die einfache Lösung für anspruchsvolle Aufgaben

*Kommentar:*

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**074M01 + Feuchtraum-Wannenleuchte für Decken- oder Wandanbau oder abgehängte Montage.**

- Robustes Gehäuse, sparsamer Betrieb, lange Systemlebensdauer bis zu 50.000h (L80/B50)
- Schnelle Montage durch integriertes Anschlusselement mit werkzeugfreiem Kontaktiersystem und dank integrierter Durchverdrahtung
- Optimierte, hocheffizientes LED-System
- Verwendung bestehender Befestigungspunkte in Sanierungsprojekten dank variabel positionierbaren Montageclips

**Lichtwirkung:** direkt symmetrisch diffus strahlend**Nettolichtstrom:** 2300lm bis 6700lm**Farbtemperatur:** 4000K**Steuerung:** EIN/AUS; DALI**Abdeckung:** PC**Schutzart:** IP66**Schutzklasse:** SK II (Schutzisoliert)**Schutzzeichen:** D**Schlagfestigkeit:** IK08*Kommentar:*

Bei Betrieb an Gleichspannung (220 bis 240 V); Lichtstromabsenkung auf ca. 15%.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>074M01D + Monsun 31 LED 4000K 3800lm 28W ds 0/I PC</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 31 LED 28W 3800lm 0/I		
51FA207P430B oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074M01G + Monsun 31 LED 4000K 6700lm 50W ds 0/I PC</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 31 LED 50W 6700lm 0/I		
51FA207P460B oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>074M01X + Monsun 31 LED 4000K 3000lm 22W ds 0/I PC</b>	SIT	<b>Stk</b>
z.B. Monsun 31 LED 22W 3000lm 0/I		
51FA207K430B oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

**0799 Aufzahlungen****079901 Mehraufwand für Gerüste und sonstige Erschwernisse.**

**079901A Az für Arbeitshöhen über 4m:\_\_\_\_\_ PA**

Aufzahlung (Az) auf Arbeitsgerüste für die angegebene Höhe (über 4 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse. Im Positionsstichwort ist die höchste Arbeitshöhe über 4 m angegeben.

Betrifft Positionen: \_\_\_\_\_